Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:30 AM ` ` 1 2400cmyk

- **세탁기를 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 잘 읽어보세요.**
  분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 이 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 세탁기를 처음 설치할 때 배수호스에서 물이 약간 나오는 것은 공장에서의 성능 검사 후 남아 있는 물 입니다.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품개량을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 공용 설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치 하지 않을 수 도 있습니다.

- **서비스센터 대표번호 전국 어디서나**

1588-3366

- **사이버 서비스센터 홈페이지**

www.samsungsvc.co.kr

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금한점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다. 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

- **삼성전자주식회사**

제 조 자 : 삼성광주전자(주)
제조국가 : 대한민국

- **고객상담실**
  02-541-3000 / 080-022-3000
- **인터넷 홈페이지** www.sec.co.kr / www.hauzen.com
- **인터넷 쇼핑몰** www.gosamsung.co.kr

한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여 지식경제부에서 우수기업으로 인정해주는 제도입니다.

DC68-02366G-03

DC68-02366G-03

hauzen

하우젠 드럼세탁기

Drum Washing Machine

SEW-HDR144RT/HDR144RTR/HDR144T
HDR124RT/HDR122RT/HDW142T
HDR124RTC/HDR124T/HDR122T
HDW122T/HDW121T

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:31 AM ` ` 1 2400cmyk

세탁조를 청결하게 사용하려면

▶ 습기가 있는곳에서 세탁기를 장기간 사용하는 경우, 물때에 공기중의 다양한 균들이 달라붙어 검은때(곰팡이)가 생길수 있으며 이로 인해 건강에 유해 할 수 있습니다. 본제품에 적용되어 있는 [통세척] 코스에서 권장 세척제를 이용하여 세탁조를 주기적으로 1~3개월에 1회정도 청소하여 항상 깨끗하고 위생적인 세탁조를 유지하여 사용하시기 바랍니다.

모델참조 표입니다.

■ 세탁에서 건조까지 가능한 모델입니다.
- ❶ 에어워시 기능이 있는 모델 SEW-HDR124RT/HDR122RT/HDR124RTC
- ❷ 에어워시 기능이 없는 모델 SEW-HDR124T/HDR122T

■ 세탁전용 모델입니다.
- ❸ SEW-HDW142T/SEW-HDW122T/SEW-HDW121T

에어워시 (❶)

드라이클리닝을 하지 않아도 의류의 냄새를 없애주므로 드라이클리닝을 맡기는 횟수를 줄일 수 있습니다.

▶ 에어 시스템의 공기세탁으로 물에 빨지 않아도 위생적으로 냄새와 진드기를 제거할 수 있습니다.
▶ 공기세탁만으로 세탁비 절감에서 시간절약까지 가능한 경제적인 코스입니다.

세탁에서 건조까지 한번에 (❶, ❷)

수동으로 건조시간을 선택할 수 있을 뿐만 아니라, 자동으로 최적의 건조상태를 감지하는 기능이 있어 세탁에서 건조까지 한번에 해결할 수 있습니다.

국내 최초 스팀 적용

세탁조 내부로 스팀을 투입하여 세탁온도의 상승을 돕고 불림효과를 높여 세탁력이 향상되고 의류의 구김 제거를 도와줍니다.

깨끗하고 맑은 헹굼력 - 청정헹굼

본 헹굼 전에 애벌 헹굼 하여 세제를 먼저 깨끗이 씻어내고 헹굴 때는 헹굼 물의 양을 늘린 강력 헹굼으로 옷감을 푹 담가 시원하게 헹궈줍니다. 또한, 강력한 고속 탈수로 꽉 짜주니 더욱 깔끔합니다.

서비스 신청시 구입일로부터 1년동안 무상서비스를 받을 수 있으나 별도의 요금이 부가될 수 있습니다.
제품 보증서의 내용을 반드시 읽어 보신 후 사용하세요.

경고 → p 10

제품을 사용하기 전에 제품 뒷면의 운반용 고정볼트를 반드시 분해해 주세요. 운반용 고정볼트를 제거하지않고 동작시 상해 및 제품의 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.

준비편
안전을 위한 주의사항 3
각부분의 이름 9
설치방법 10
접지방법/수평 설치방법 11
급수/배수호스 사용방법 13
버튼과 표시부 17
세제 넣는 방법 21
세제 사용 방법 23
세탁표시 안내 24
세탁 전 옷손질 25
건조해서는 안되는 세탁물 27
건조 시 주의 및 참고사항 28

사용편
세탁기 간단 사용법 29
코스선택
표준코스 31
삶음코스 32
절약삶음코스 33
급속코스 34
타월코스 35
이불코스 36
울/섬세코스 37
찌든때코스 38
통세척코스 39
세탁에서 건조까지 40
건조선택 41
부가기능
예약하기 42
세탁/헹굼/탈수 43
세탁+헹굼 44
헹굼+탈수 45
세탁물 추가를 하려면 46
우리집 세탁 47
에어워시를 하려면 48
어린이보호 49
문이 안열릴 때 49
세탁 코스의 구성 내용 50

기타편
청소 및 손질방법 51
고장신고 전 확인사항 53
사용 전 확인사항 55
자가진단표시 56
폐전자제품 처리안내 57
제품 규격 58
제품보증서

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:0 AM ` 3 2400cmyk

주의 사용설명서의 내용을 지키지 않아 발생하는 사고는 당사가 책임지지 않습니다.

220V 본 제품은 220V를 정격전압으로 사용하는 제품입니다.

경고 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

주의 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 상해나 재산피해가 발생할 수 있습니다.

참고 제품을 보다 효율적으로 사용할 수 있는 내용을 알려 드립니다.

전원플러그를 콘센트에서 분리하라는 표시입니다.

감전예방을 위한 접지 표시입니다.

용어* 제품 사용에 대한 이해를 높이고자 해당 용어들을 설명해 드립니다.

분해금지 표시입니다.

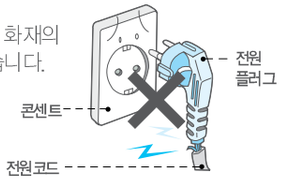
p 해당 페이지를 참조하세요.

경고

■ 전원 및 설치할 때

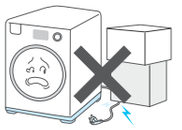
전원코드, 플러그, 콘센트가 망가지거나 손상된 경우 사용하지 말고 서비스 센터에 문의 하세요.

▶ 감전, 쇼크, 화재의 위험이 있습니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건으로 눌러 망가뜨리지 않도록 하세요.

▶ 감전, 쇼크, 화재의 위험이 있습니다.



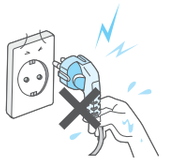
안전을 위해서 반드시 접지해 주세요.

▶ 고장 및 누전의 경우에 감전의 위험이 있습니다.
▶ 반드시 접지가 있는 콘센트를 사용해 주세요.
▶ 접지선의 접지방법은 사용설명서를 참조하거나 서비스센터에 문의해 주세요.

접지방법 참조 p11

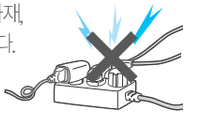
전원코드를 뽑을 때는 반드시 플러그를 잡아서 뽑고, 젖은 손으로는 플러그를 잡지 마세요. 전원플러그가 헐거운 상태에서도 사용하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원은 교류 220V/15A 이상 단독으로 사용하세요. 하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하지 마세요.

▶ 전압이나 정격이 다르면 화재, 감전의 원인이 되고, 기타 가구와 병행해서 사용하면 이상 발열하여 화재의 원인이 됩니다.
▶ 멀티 탭을 사용하면 화재, 감전의 위험이 있습니다.



전원플러그의 핀과 접촉 부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 마른수건으로 잘 닦아 주세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

세탁기를 열기구 가까운 곳에 설치하거나 세탁기 위에 촛불, 담뱃불 등을 올려 놓지 마세요.

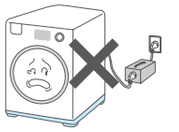
▶ 화재의 위험이 있습니다.

카펫 위 또는 욕실과 같이 습기가 많은 곳이나 눈, 비를 맞는 곳에 설치하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

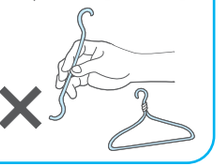
110V인 승압용 변압기를 이용하여 220V로 변환하여 사용하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.

▶ 감전, 화재, 상해의 원인이 됩니다.



■ 사용할 때

세탁기 밑면까지 물이 찬 경우에는 세탁실에 들어가지 마세요.

▶ 감전의 위험이 있으므로 물이 완전히 빠진 후에 들어 가세요.

가솔린, 석유, 벤젠, 신나, 알콜, 라이터 등을 제품안에 넣거나, 가까이 두지 마세요. 또한 이것들이 묻은 세탁물은 절대로 세탁조 안에 넣거나 근처에 두지 마세요.

▶ 폭발, 화재의 위험이 있습니다.
▶ 드라이클리닝 세제를 직접적으로 사용하지 말고, 드라이클리닝 세제가 묻은 의류를 세탁, 헹굼, 탈수하지 마세요.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:0 AM ` ` 5 2400cmyk

■ 사용할 때

어린이 안전을 위해 어린이가 작동시키지 않도록 해 주세요. 또한 어린이가 세탁기 위에 올라타거나, 세탁, 탈수조 안에 들어가지 못하도록 하세요.

▶ 세탁조에 들어가면 생명에 위험이 있을 수 있습니다.

서비스 기사 이외의 사람이 분해, 수리, 개조하지 마세요.

▶ 고장, 감전, 화재, 상해의 원인이 됩니다.

청소시 본체 각 부분에 물을 뿌려 청소하지 마세요.

▶ 세탁기의 수명이 짧아지는 원인이 되며 화재, 감전의 위험이 있습니다.

고온세탁 또는 건조시 배수되는 물은 뜨거우므로 손대지 마세요.

▶ 화상, 상해의 위험이 있습니다.

동작 중 세탁기 밑에 손을 넣거나 금속 물건을 넣지 마세요.

▶ 상해의 위험이 있습니다.

어린이 손이 문 사이에 끼이지 않도록 하고 세탁기 가까이에 오지 않도록 하세요.

▶ 상해의 위험이 있습니다.

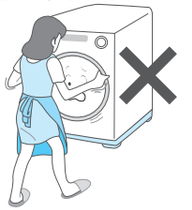
강제로 문을 열면 고장이 발생할 수 있습니다.

▶ 문이 잠겨있는 상태에서 강제로 당기면 스위치 고장으로 제품파손, 상해의 위험이 있습니다.

▶ 세탁기 동작 중(고온세탁/건조)에는 세탁조의 문이 열리지 않습니다.

▶ 강제로 열 경우 제품파손, 상해의 위험이 있습니다.

▶ 물이 흘러 화상을 입거나, 미끄러워 위험합니다.



세탁 전, 후에 세탁물을 문 위에 올려 놓지 마세요.

▶ 문이 파손되어 고장 및 상해의 원인이 됩니다.

주의

안전점검

오래 사용한 세탁기의 소비자 안전점검을!

▶ 이러한 증상이 있습니까?

- 전원코드, 플러그가 몹시 뜨겁거나 파손되었다.
- 세탁기와 접촉하면 찌릿찌릿한 감전을 느낀다.
- 사용 중 타는 냄새와 연기가 난다.
- 종종 스위치를 켜도 동작하지 않을 때가 있다.
- 계속 급수가 되고, 물조절이 안되고, 세탁조가 돌지 않는다.
- 수평을 유지했는데도 흔들거린다.
- 급수호스 연결시 누수가 된다.
- 그 밖의 이상이나 고장이 있다.

▶ 이럴 땐 사용중지

- 안전을 위해 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑아 놓는다.
- 구입처 또는 서비스센터로 연락하여 점검을 받는다.

※ 절대 소비자의 임의로 수리를 하지 마시기 바랍니다.

■ 전원 및 설치할 때

바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

▶ 이상 진동이나 소음, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

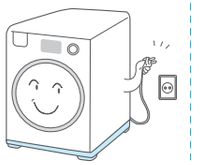
제품이 무거우므로 포장을 풀거나 옮길 때에는 반드시 2인 이상이 운반하여 주세요.

▶ 제품 파손 또는 상해의 원인이 될 수 있습니다.

▶ 운반중 제품이 한쪽으로 기울어 쓰러질 경우, 고장이 발생할 수 있으니 서비스센터에 연락하세요.

세탁기를 설치할 때는 전원코드나 플러그를 뽑기 쉬운 곳에 설치하고, 사용하지 않을 경우에는 반드시 전원플러그를 뽑아 주세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

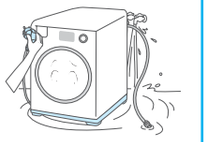


세탁 중 자석류를 뚜껑이나 본체 옆면에 두지 마세요.

▶ 뚜껑 열림 감지 스위치 오동작으로 상해를 입을 수 있습니다.

급수호스가 수도꼭지에서 빠져 침수될 경우 전원을 차단한 후 전원플러그를 뽑아 주세요. 또한 침수된 세탁기는 반드시 삼성전자에 서비스를 의뢰하세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



단수 후나 급수호스를 분리한 후 다시 연결할 때는 전원과 [동작/일시정지]버튼을 누른 후 천천히 수도꼭지를 열어 주세요. 장시간 사용하지 않았을 경우에도 같습니다.

▶ 급수호스, 수도배관에 공기가 고여, 압축되어진 공기압에 의해 본체가 파손되거나 누수, 상해의 위험이 있습니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:0 AM ` 7 2400cmyk

■ 사용할 때 및 기타

물에 젖은 손으로 세탁기를 동작시키지 마세요.

▶ 감전의 위험이 있습니다.

세탁기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 바로 전원플러그를 뽑고 서비스센터에 문의하세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

세제 넣는 곳을 제거한 채로 동작시키지 마세요.

▶ 동작 중에 물이 제품에 누수되어 감전 및 상해의 위험이 있습니다.

내부에 스폰지나 스티로폴이 들어 있는 제품에는 기능의 사용을 금해주세요. 세탁물이나 제품의 화재 원인이 됩니다.

세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 잘 넣어 주세요.

▶ 세탁물이 투입구 주변에 걸릴 경우 세탁물 손상, 제품 파손 및 누수의 원인이 됩니다.

배수불량이 되지 않는지 확인하세요.

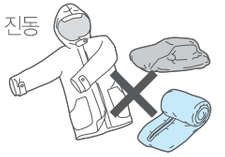
▶ 배수불량으로 세탁기가 침수된 상태로 사용하면, 누전에 의한 화재나 감전의 위험이 있습니다.

▶ 고온세탁 또는 건조시 물이 뜨거우므로 주의하세요.

일반의류 외 우비, 자동차 덮개, 침낭 등의 방수성 의류 및 시트는 세탁하지 마세요.

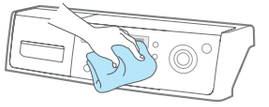
▶ 세탁물에 의해 이상 진동이 발생하여 상해를 입을 수 있습니다.

▶ 세탁 중 불규칙한 진동에 의해 벽, 마루 등이 파손되거나 의류가 손상될 수 있습니다.



제품에 세제 및 오물이 묻었을 경우 부드러운 천에 물을 약간 묻혀 닦아 주세요.

▶ 그대로 방치하면 제품 또는 플라스틱 부품이 변형될 수 있습니다.



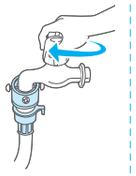
건조중 문을 열거나 또는 건조를 끝내고 세탁물을 꺼낼 때 문의 안쪽 유리가 뜨거워 화상의 위험이 있습니다. (건조 모델의 경우)

▶ 문을 활짝 열고 닿지 않도록 주의하세요.

■ 사용할 때 및 기타

세탁이 끝난 후에는 반드시 수도꼭지를 잠궈 주세요. 세탁시 다시 수도꼭지를 열어주세요.

▶ 급수 호스 연결 부위에 나사가 풀어져 있어 물이 샐 경우 재산상의 손해 및 상해를 입을 수 있습니다.



세탁기 위에 올라가거나, 물건을 올려 놓지 마세요.

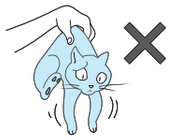
▶ 동작 중 물건이 넘어지거나 떨어져 제품파손 및 상해의 위험이 있습니다.

세제 넣는 곳을 열고 안에 손을 넣지 마세요.

▶ 세제 투입장치에 손이 끼어 상해를 입을 위험이 있습니다.

세탁기에 동물을 넣지 마세요.

▶ 상해의 위험이 있습니다.



피부관리실, 안마시술소 등에서 사용하는 오일, 크림, 로션등의 약품이 묻은 세탁물은 세탁하지 마세요.

▶ 패킹이 변형되어 이상 발생(누수 등)의 원인이 됩니다.

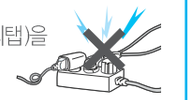
가스가 샐 때에는 세탁기나 전원플러그를 만지지 말고 바로 환기시키세요.

▶ 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 위험이 있습니다.

연장코드(멀티탭)를 절대 사용하지 마세요.

▶ 콘센트의 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.

▶ 불가피하게 연장선(멀티탭)을 사용하는 경우 반드시 안전규격 인증을 받은 250V 15A이상의 접지 단자가 있는 연장선(멀티탭)을 단독으로 사용하세요.

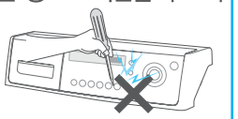


세탁 외의 용도로는 사용하지 마세요. (신발, 감자, 양배추, 다시마등)

▶ 이상진동, 본체진동을 일으켜 제품손상뿐만 아니라 상해를 입을 위험이 있습니다.

송곳, 손톱 끝이나 핀 등으로 버튼을 누르지 마세요.

▶ 상해나 감전의 위험이 있습니다.



스테인레스 세탁조는 녹이 잘 발생되지 않지만, 장시간 세탁조에 철제품(옷핀, 머리핀등)을 방치하면 녹이 발생 될 수도 있습니다.

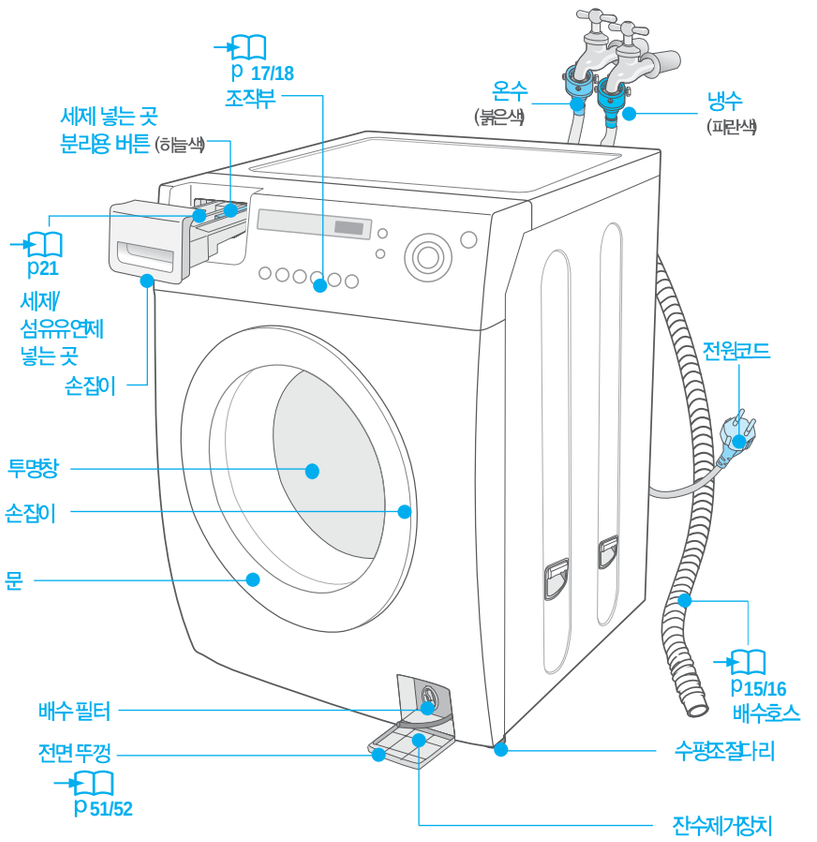
▶ 물 또는 염소계의 표백제를 세탁조에 장시간 방치하지 마세요.

▶ 철분이 많은 물을 장기간 사용하지 마세요.

※ 녹이 발생된 경우에는 스폰지나 부드러운 세정제(중성세제)를 묻혀서 닦아주세요. (금속 수세미는 절대 사용하지 마세요.)

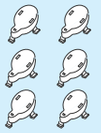
Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:1 AM ` ` 9 2400cmyk

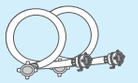
각 부분의 이름을 알아두세요



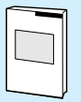
■ 부속품

스패너
(실내설치 모델은 제외)


안전장치마개

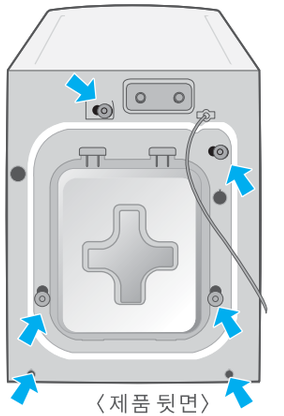

급수호스

배수호스

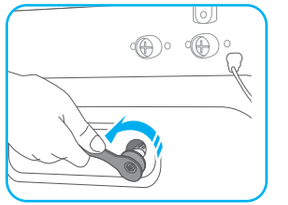

사용설명서

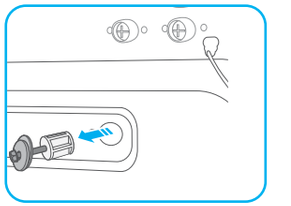
참고
- 급수호스와 배수호스(연장용)는 가까운 서비스 센터에서 추가로 구입하실 수 있습니다.
- 실내설치 모델은 급수호스, 배수호스가 제공되지 않습니다.
  급수호스, 배수호스는 설치시 별도로 제공됩니다.

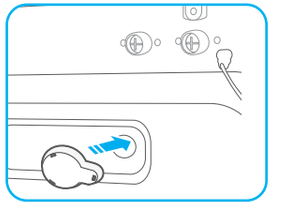
■ 안전장치 분해방법

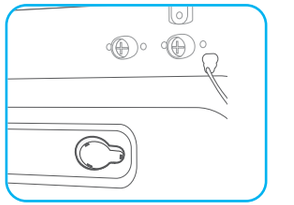

〈제품 뒷면〉

주의
- 분해한 안전 장치는 보관하여, 이사할 때 다시 끼워 사용하시기 바랍니다. 안전장치 미 고정후 이동시 마찰에 의해 세탁기가 부서지거나 고장 날수 있습니다.

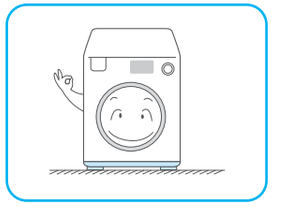

1. 부속품 중 스패너를 이용하여 안전장치 나사를 풀어 주세요.

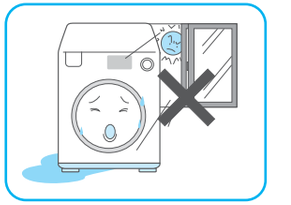

2. 안전장치를 본체 후면에서 떼어내 주세요.


3. 안전장치 고정홈에 마개를 끼워 주세요.

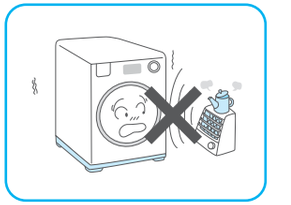

4. 총 6개의 홀에 안전장치 마개를 끼워 주세요.

■ 설치 전 주의사항


바닥이 단단하고 수평인 곳에 설치해 주세요.


직사광선, 습기 많은 곳은 피하고 통풍이 잘 되는 곳에 설치해 주세요.

겨울철에 얼 염려가 있거나 연탄가스가 있는 곳에는 설치하지 마세요.


난로와 같은 열기구와 가까운 곳은 피해 주세요.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:1 AM ` 11 2400cmyk

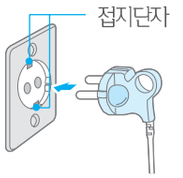
■ 접지하기

전기 누전이나 감전 사고 방지를 위해 접지해 주세요.

콘센트에 접지단자가 있는 경우

▶ 따로 접지할 필요가 없습니다.

콘센트에 접지단자가 없는 경우

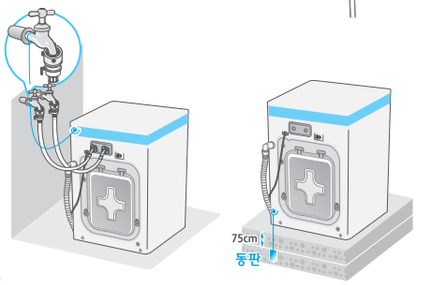


방법 1

▶ 접지선(구리선)을 수도꼭지에 2~3번 감아 주세요.

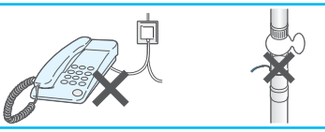
방법 2

▶ 접지선을 동판에 연결할 경우 습기가 많은 땅속에 75cm 깊이로 묻어 주세요.



주의

▶ 가스관, 플라스틱 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.
감전, 폭발의 위험이 있습니다.



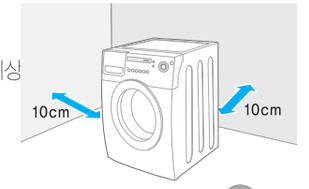
참고

▶ 접지선을 삼성전자 서비스센터에서 구입하여 제품뒷면에 연결해 주세요.

■ 수평설치 방법

1 먼저 설치할 장소를 선택해주세요.

▶ 세탁기와 벽면과의 거리는 10cm 이상 띄어서 설치하세요.



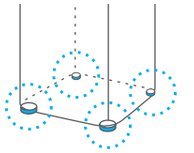
2 수평을 확인해 보세요.

▶ 세탁기 전면, 좌우 모서리 부분을 누르거나 흔들었을 때 흔들림이 있으면, 수평 조절 다리를 다시 조절해 주세요.

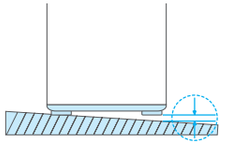
▶ 탈수 동작시 흔들림이 있을 때 수평조절 다리를 다시 조절하세요.

3 조절다리로 높낮이를 조절해 주세요.

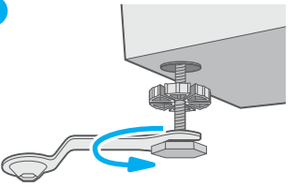
1



▶ 4개의 수평 조절다리와 바닥면이 흔들리지 않아야 수평입니다.



2

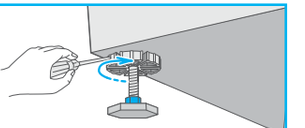


수평이 아닌 경우

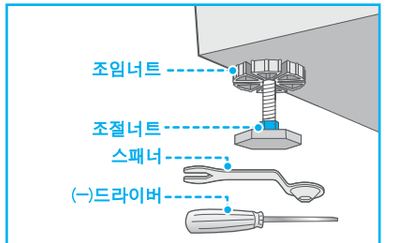
▶ 세탁기를 살짝들고, 4개의 수평조절 다리 중 낮은 쪽의 조절 다리를 맞춰주세요.

▶ 조절 너트를 그림과 같이 왼쪽으로 돌리면서 높이를 맞추세요. (조절 다리가 길어집니다.)

3



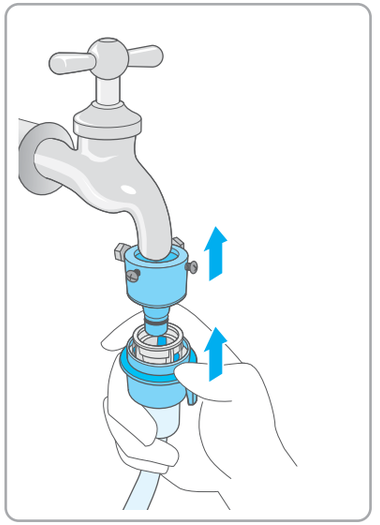
▶ 조절 후 조임 너트를 오른쪽으로 돌려 완전히 조여주세요.



주의

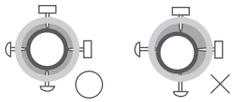
▶ 진동 및 소음이 발생할 수 있으므로 수평 조절 후 조임너트를 풀리지 않도록 고정 하세요.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:1 AM ` ` 13 2400cmyk

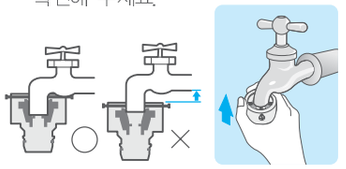


연결 후 물이 샐 경우

▶ 급수호스 연결방법을 다시 한 번 처음부터 조립해 주세요.



▶ 나사가 한쪽으로 치우쳐 있는지 확인해 주세요.



▶ 연결기를 수도꼭지 끝까지 밀어 올렸는지 확인해 주세요.

■ 급수호스 연결방법 (수도꼭지)

1 연결기의 4개 나사를 풀어 주세요.

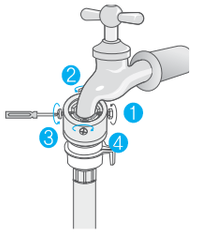
2 수도꼭지 끝까지 연결기를 밀어 올려 주세요.

▶ 연결기에 있는 라벨을 읽어 주세요.

3 나사를 조여 주세요.

▶ 4개의 나사를 같은 깊이로 조여야 합니다.

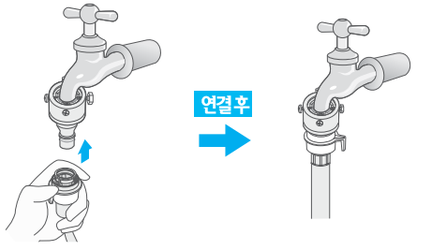
▶ ❶, ❷ 의 플라스틱 나사를 안쪽에 위치시켜 손으로 먼저 조이고, 드라이버를 이용하여 ❸, ❹ 의 나사를 조여주세요.



4 누름부를 누른 상태에서 급수호스를 연결기에 끼우고 누른 손을 놓으면

▶ '딱' 소리가 나면서 연결됩니다.

▶ 냉수호스와 온수호스가 바뀌지 않도록 주의 하세요.



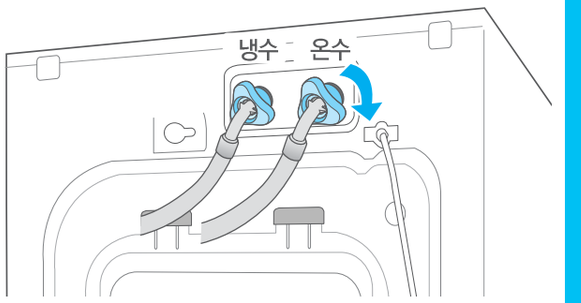
참고
▶ 연결 후 물이 샐 경우 다시 한 번 조립 해 주세요.
▶ 연결기와 수도꼭지의 크기가 다를때 가까운 철물점에서 맞는 수도꼭지를 구입하세요.

■ 급수호스 연결방법 (급수부 냉/온수)

주의
▶ 온수 단독으로 연결하면 안됩니다. 옷감이 손상 될 수 있습니다.
▶ 냉수와 온수 호스 연결이 바뀌지 않도록 주의하세요.
▶ 냉수와 온수 호스 연결이 바뀌면 건조가 안되며 오동작이나 에러 발생의 원인이 됩니다.

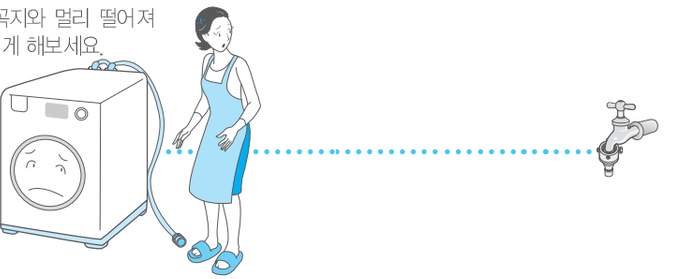
세탁기 뒷면에 있는 급수호스 연결구에 급수호스를 연결해 주세요.

▶ 수도꼭지를 열어 물이 새는지 확인하세요.



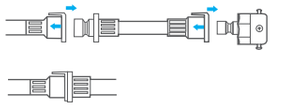
■ 급수호스를 더 길게 사용하려면

세탁기가 수도꼭지와 멀리 떨어져 있는 경우 이렇게 해보세요.



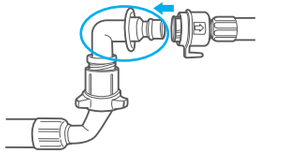
1 급수호스를 구입해서 연결해 주세요.

▶ 연장용 급수호스를 삼성전자서비스 센터에서 따로 구입해서 연결한 후 사용하세요.



2 남는 호스를 사용해서 연결해 주세요.

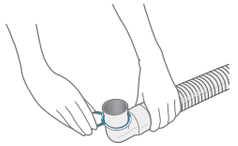
▶ 냉수만 사용하는 곳에서는 남는 호스를 호스 연결기에 연결하면 더 길게 사용할 수 있습니다.



참고
▶ 급수호스나 호스연결기는 삼성전자 서비스 센터에서 별도로 구입하세요.

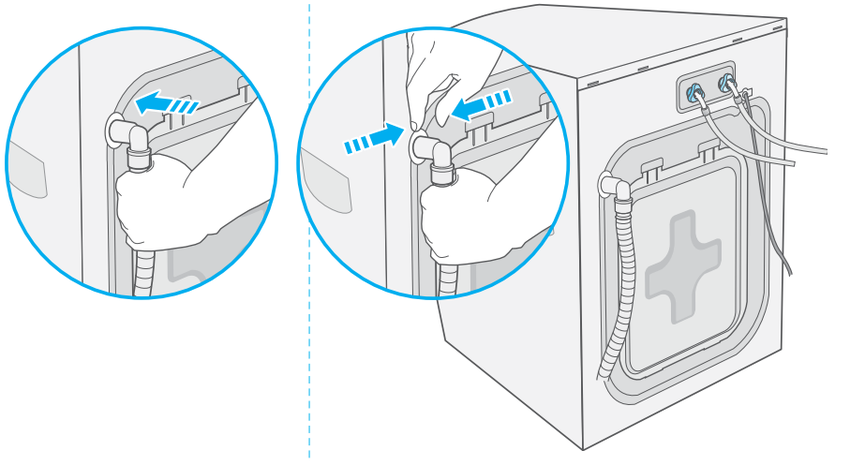
Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:1 AM ` 15 2400cmyk

■ 배수호스 사용방법



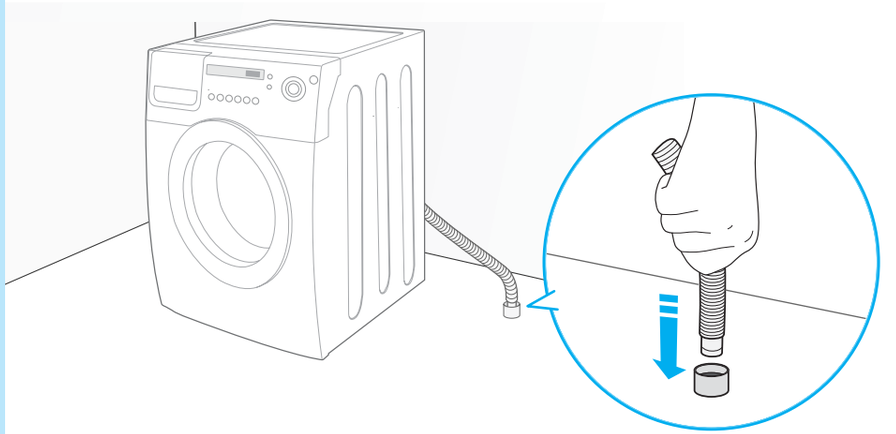
1 배수호스 연결고리의 손잡이를 누른 후 배수호스를 원하는 방향으로 끼워 주세요.

▶ 호스를 배수구멍에 꽉 끼운 후 연결고리를 눌러 몸체쪽으로 밀어 붙여 고정시키세요.



2 배수호스를 배수구에서 빠지지 않도록 고정해 주세요.

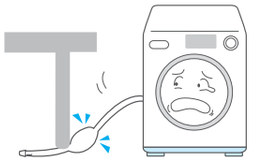
▶ 배수시 배수 되는 물 또는 거품이 샐 수 있습니다.



■ 설치시 주의사항

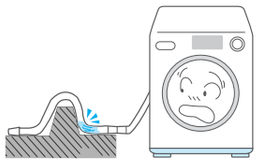
배수호스는 견고하게 연결해 주세요.

▶ 연결부위에 누수가 발생할 수 있습니다.



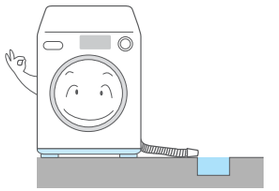
배수호스가 꼬이거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 해주세요.

▶ 배수불량이 발생할 수 있습니다.



배수 연장호스를 사용할 경우 굴곡이 없도록 수평으로 설치해 주세요.

▶ 높낮이로 인해 배수불량이 발생할 수 있습니다.



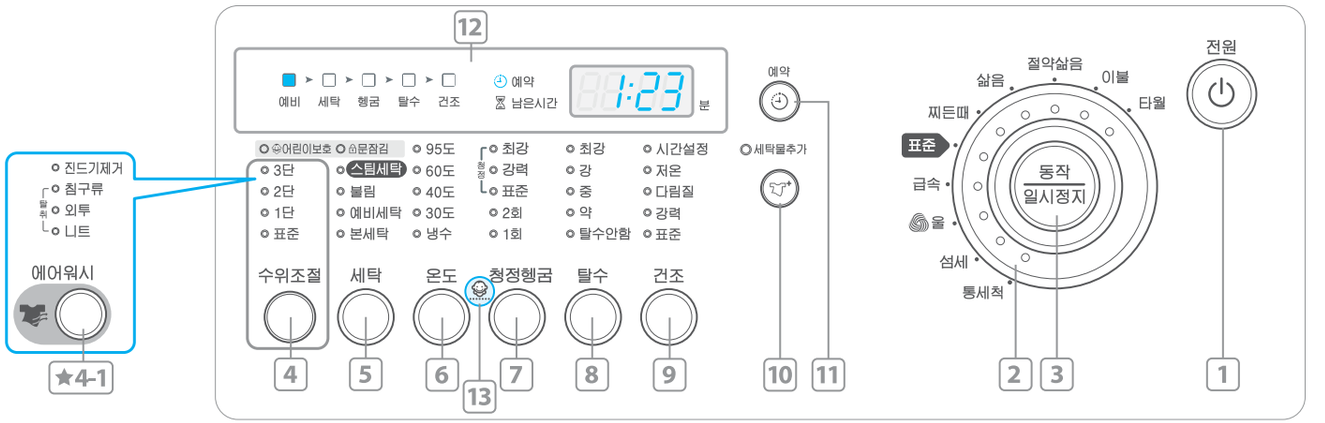
배수호스 끝이 물에 잠기지 않게 해주세요.

▶ 배수불량이 발생할 수 있습니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:1 AM ` ` 17 2400cmyk

■ 세탁에서 건조까지 가능한 모델입니다.

★ 에어워시 기능이 있는 모델 SEW-HDR144RT/HDR144RTR/HDR124RT/HDR122RT/HDR124RTC
에어워시 기능이 없는 모델 SEW-HDR144T/HDR124T/HDR122T



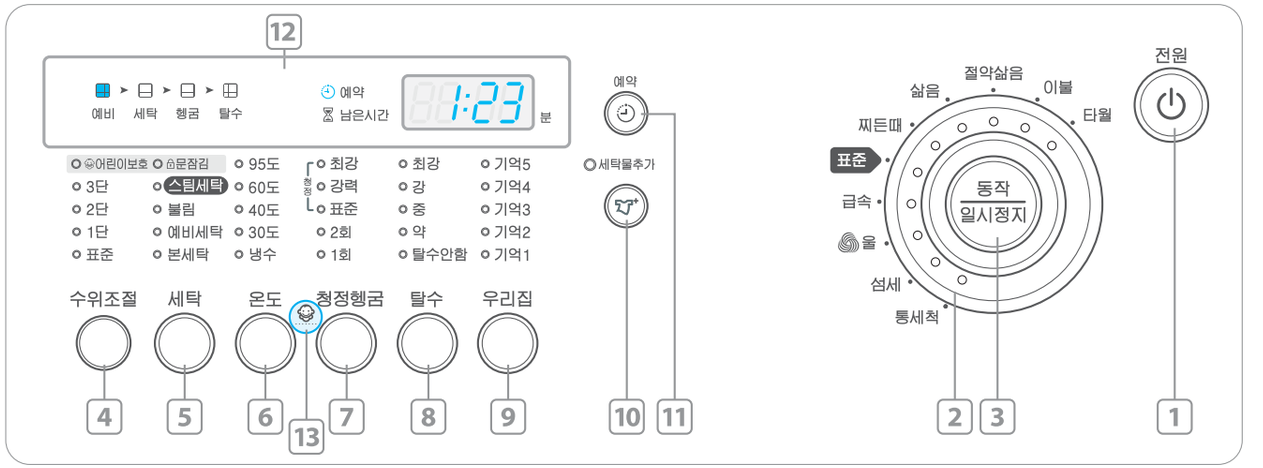
★ 표시는 에어워시가 있는 모델입니다.

1 전원 버튼	▶ 동작중 멈추고 싶을때는 반드시 동작/일시정지 버튼으로 멈춘 후 전원을 꺼주세요. ▶ 전원 버튼을 누를 때 마다 (켜짐), (꺼짐) 상태가 반복 됩니다. ▶ 전원이 켜진 상태에서 10분간 다른 버튼의 조작이 없으면 자동으로 전원이 꺼집니다. ▶ 종료 후 전원이 자동으로 꺼집니다.
2 코스 선택 다이얼	▶ 다이얼을 돌려 코스를 선택하세요.
3 동작/일시정지 버튼	▶ 세탁을 시작하거나 일시정지할 때 또는 세탁코스를 바꿀 때 사용 하세요. ▶ 버튼을 누를 때마다 동작과 일시정지가 반복됩니다.
4 수위조절 버튼	▶ 헹굼행정의 수위를 증가시키고자 할 경우 사용 하세요.
4-1 에어워시 버튼 p48	▶ 냄새를 없애주고 싶을 때 사용하세요. ▶ 니트 → 외투 → 침구류 → 진드기제거 → 취소 순서로 반복 선택됩니다.
5 세탁 버튼 p43	▶ 세탁만 하고 싶거나 예비세탁, 불림, 스팀세탁을 추가할 때 사용하세요. ▶ 버튼을 누를 때마다 본세탁 → 예비세탁 +본세탁 → 불림+본세탁 → 스팀세탁 + 본세탁 → 본세탁으로 다시 설정됩니다. ▶ 세탁시간은 조절 되지 않습니다. ▶ 스팀세탁은 울, 섬세, 냉수, 30℃ 설정시 선택되지 않습니다. ▶ 예비세탁, 불림은 **표준, 찌든때, 삶음, 절약삶음, 이불, 타월 코스**에서만 선택됩니다.
6 온도 버튼	▶ 버튼을 누를때 마다 40℃ → 60℃ → 냉수 → 30℃ → 40℃ 의 순서로 반복 됩니다. (표준코스 기준) ▶ 각 코스별 온도 선택 범위는 서로 다릅니다. ※ 온수 단독으로 연결하여 사용하지 마세요.
7 청정헹굼 버튼 p43	▶ 헹굼을 추가하거나 헹굼만 하고 싶을 때 선택하세요. ▶ 버튼을 누름에 따라 1회 → 2회 → 표준(청정) → 강력(청정) → 최강(청정) 순으로 반복 됩니다.

8 탈수 버튼 p43	▶ 필요에 따라 원하는 탈수세기를 선택할 수 있습니다. ▶ 탈수만 선택하여 진행 중 「동작/일시정지」 버튼을 눌러 중간에 멈추면 재동작시 처음부터 다시 시작 합니다. ※ 세탁코스에 따라 탈수세기가 달라질 수 있습니다. ※ 탈수안함 선택은 배수 후 탈수 안함을 의미합니다.
9 건조 버튼 p41	▶ 버튼을 누를 때마다 표준 → 강력 → 다림질 → 저온 → 시간설정(30분 → 1:00분 → 1:30분 → 2:00분 → 2:30분)의 순서로 반복 선택됩니다.
10 세탁물 추가버튼 p46	▶ 세탁기 동작 중에 세탁물을 추가 하고자 할 때 선택합니다.
11 예약 버튼 p42	▶ 예약을 하고 싶을 때 사용하며 최대 24시간까지 1시간 단위로 선택됩니다. ▶ 표시된 시간은 종료시간입니다. 예) 3:00 → 3시간 후 종료됨 ▶ 코스마다 예약 시간이 다릅니다.

12 예약 진행 표시	▶ 예약 설정시 켜져 있으며 코스별 진행이 동작되면 꺼집니다.
동작 진행 표시	▶ 코스 설정 후 예약버튼이나 동작/일시정지 버튼을 누르면 종료까지 남은 시간과 함께 켜집니다.
문잠김 기능 표시	▶ 램프가 켜져 있거나 깜박일 때는 문이 잠겨있는 상태를 알려주며 램프가 꺼져있을 때 문을 열 수 있는 상태입니다. ▶ 동작중 자동으로 문이 잠기며 문잠김이 표시됩니다.
13 어린이 보호 기능/표시	▶ 어린이가 세탁기를 조작하는 것을 방지하고 싶을 때 사용하세요. ▶ [온도], [청정헹굼]버튼을 동시에 3초 이상 누르면 설정 또는 해제됩니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:1 AM ` ` 19 2400cmyk



1 전원 버튼
- ▶ 동작중 멈추고 싶을때는 반드시 동작/일시정지 버튼으로 멈춘 후 전원을 꺼주세요.
- ▶ 전원 버튼을 누를 때 마다 (켜짐), (꺼짐) 상태가 반복 됩니다.
- ▶ 전원이 켜진 상태에서 10분간 다른 버튼의 조작이 없으면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- ▶ 종료 후 전원이 자동으로 꺼집니다.

2 코스 선택 다이얼
- ▶ 다이얼을 돌려 코스를 선택하세요.

3 동작/일시정지 버튼
- ▶ 세탁을 시작하거나 일시정지할 때 또는 세탁코스를 바꿀 때 사용 하세요.
- ▶ 버튼을 누를 때마다 동작과 일시정지가 반복됩니다.

4 수위조절 버튼
- ▶ 헹굼행정의 수위를 증가시키고자 할 경우 사용 하세요.

5 세탁 버튼 p43
- ▶ 세탁만 하고 싶거나 예비세탁, 불림, 스팀세탁을 추가할 때 사용하세요.
- ▶ 버튼을 누를 때마다 본세탁 → 예비세탁 +본세탁 → 불림+본세탁 → 스팀세탁 + 본세탁 → 본세탁 으로 다시 설정됩니다.
- ▶ 세탁시간은 조절 되지 않습니다.
- ▶ 스팀세탁은 울, 섬세, 냉수, 30℃ 설정시 선택되지 않습니다.
- ▶ 예비세탁, 불림은 **표준, 찌든때, 삶음, 절약삶음, 이불, 타월 코스**에서만 선택됩니다.

6 온도 버튼
- ▶ 버튼을 누를때 마다 40℃ → 60℃ → 냉수 → 30℃ → 40℃ 의 순서로 반복 됩니다. (표준코스 기준)
- ▶ 각 코스별 온도 선택 범위는 서로 다릅니다.
- ※ 온수 단독으로 연결하여 사용하지 마세요.

7 청정헹굼 버튼 p43
- ▶ 헹굼을 추가하거나 헹굼만 하고 싶을 때 선택하세요.
- ▶ 버튼을 누름에 따라 1회 → 2회 → 표준(청정) → 강력(청정) → 최강(청정) 순으로 반복 됩니다.

8 탈수 버튼 p43
- ▶ 필요에 따라 원하는 탈수세기를 선택할 수 있습니다.
- ▶ 탈수만 선택하여 진행 중 「동작/일시정지」 버튼을 눌러 중간에 멈추면 재동작시 처음부터 다시 시작 합니다.
- ※ 세탁코스에 따라 탈수세기가 달라질 수 있습니다.
- ※ 탈수안함 선택은 배수 후 탈수 안함을 의미합니다.

9 우리집 버튼 p47
- ▶ 우리집 버튼을 누른 후 자주 사용하는 기능들을 선택하시고 [동작/일시정지]버튼을 누르시면 자동으로 저장됩니다.

10 세탁물 추가버튼 p46
- ▶ 세탁기 동작 중에 세탁물을 추가 하고자 할 때 선택합니다.

11 예약 버튼 p42
- ▶ 예약을 하고 싶을 때 사용하며 최대 24시간까지 1시간 단위로 선택됩니다.
- ▶ 표시된 시간은 종료시간입니다. 예) 3:00 → 3시간 후 종료됨
- ▶ 코스마다 예약 시간이 다릅니다.

12 예약 진행 표시
- ▶ 예약 설정시 켜져 있으며 코스별 진행이 동작되면 꺼집니다.

동작 진행 표시
- ▶ 코스 설정 후 예약버튼이나 동작/일시정지 버튼을 누르면 종료까지 남은 시간과 함께 켜집니다.

문잠김 기능 표시
- ▶ 램프가 켜져 있거나 깜박일 때는 문이 잠겨있는 상태를 알려주며 램프가 꺼져있을 때 문을 열 수 있는 상태입니다.
- ▶ 동작중 자동으로 문이 잠기며 문잠김이 표시됩니다.

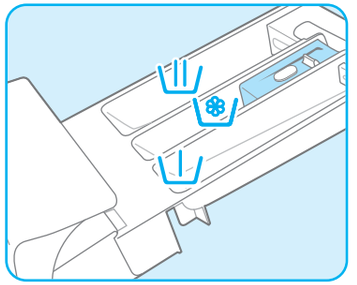
13 어린이 보호 기능/표시
- ▶ 어린이가 세탁기를 조작하는 것을 방지하고 싶을 때 사용하세요.
- ▶ [온도], [청정헹굼]버튼을 동시에 3초 이상 누르면 설정 또는 해제됩니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:1 AM ` ` 21 2400cmyk

주의
급수중 세제넣는 곳을 열면
- ▶ 물이 밖으로 흘러 넘칠 수 있습니다.
- ▶ 세제가 투입되지 않거나 헹굼제가 중간에 투입될수도 있습니다.

세제 넣는 곳을 올바르게 사용하시면
깨끗하고 편리하게 세탁을 할 수 있습니다.

■ 세제 넣는 방법

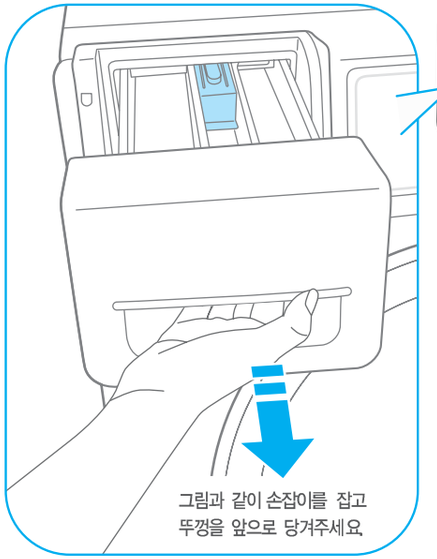


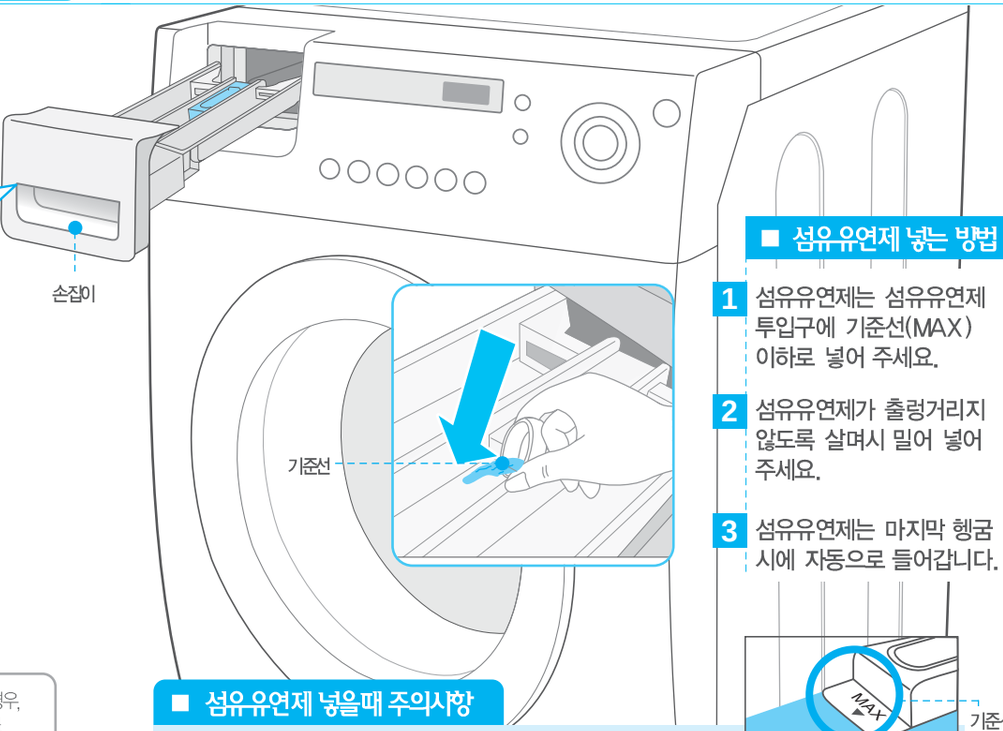
예비세탁 선택시 세제 넣는 곳
- ▶ 오염이 심한 세탁물을 세탁 할 때 사용 하세요.
- ※ 예비세탁시에는 표준세제량의 절반 이하로 넣어주세요.

본세탁 선택시 세제 넣는 곳
- ▶ 일반세탁물을 세탁 할 때 사용 하세요.

섬유유연제 넣는 곳
- ▶ 헹굼시에 사용되며, 세탁물의 정전기 발생을 줄이고, 옷감을 부드럽게 하고 싶을 때 사용 합니다.

주의
- ▶ 분말세제를 세탁물에 직접 뿌리면 탈색의 원인이 됩니다. 반드시 세제 넣는 곳에 넣어 주세요.

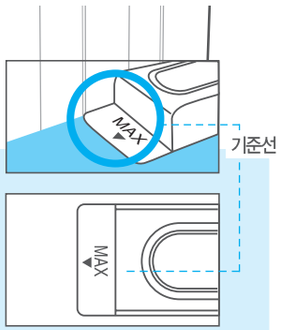




참고
- ▶ 수온, 수압이 낮은 경우나 온수로만 급수된 경우, 세제가 투입되지 않고 남아 있을 수 있습니다.
- ▶ 세제는 매번 세탁할 때마다 설정된 코스에 맞게 세제 넣는 곳에 나누어 넣어 주세요.
- ▶ 세제 투입시에는 먼저 급수호스가 비르게 연결되었는지 확인해 주세요.
- ▶ 세제 투입이 원활하도록 세제는 세제 넣는 곳 안쪽으로 넣어 주세요.
- ▶ 세제 넣는 곳이 젖어 있으면 세제가 붙을 수 있으므로 마른 수건으로 닦아 물기를 제거해 주세요.

■ 섬유유연제 넣는 방법

1. 섬유유연제는 섬유유연제 투입구에 기준선(MAX) 이하로 넣어 주세요.
2. 섬유유연제가 출렁거리지 않도록 살며시 밀어 넣어 주세요.
3. 섬유유연제는 마지막 헹굼 시에 자동으로 들어갑니다.



■ 섬유유연제 넣을때 주의사항

- 섬유유연제가 넘치지 않게 섬유 유연제 기준선(MAX) 이하까지만 넣어 주세요.
- 농축 섬유유연제는 점도가 높은 액체이기 때문에 물에 잘 녹지 않아서 자동으로 투입 되지 않을 수 있으니 사용을 하지 않는 것이 좋습니다.

■ 세제량 참고표

▶ 사용하시는 세제 제품의 세제컵을 기준으로 세제량을 넣어주세요.

세탁량 \ 세제종류	드럼 전용세제(권장)	농축 세제	표준 세제
7kg이상	약 80g	약 35g	약 40g
7kg~5kg	약 70g	약 30g	약 35g
5kg~3kg	약 35g	약 20g	약 25g
3kg이하	약 20g	약 15g	약 20g

※ 예비세탁시에는 세제 종류별 사용량의 절반 이하로 넣어주세요.
※ 드럼 전용 세제 사용 시에는 세제 제품의 사용 설명서를 참조하세요.
※ 표준수량은 세탁물이 1/2 이하일 경우 약 20ℓ 내외이며, 2/3 이상일 경우 약 30ℓ 이하입니다.
※ 일반세제 사용시 거품이 과다하게 발생할 수 있으므로 전용세제 사용을 권장합니다.

주의
- ▶ 세제량 참고표를 기준으로 세제별 적정량을 투입해 주세요.
- ▶ 세제를 많이 넣어 사용하면 아래와 같은 문제가 발생하여 제품의 고장 및 수명 단축의 원인이 될 수 있습니다.
  - 거품이 지나치게 많이 발생하여 헹굼시간이 연장되는 등 정상적인 헹굼이 진행되지 않습니다.
  - 거품의 압력상승으로 거품이 새거나 세제 넣는 곳 전면으로 역류될 수 있습니다.
  - 최종 탈수 후에 거품이 완전히 빠지지 않을 수 있습니다.
- ▶ 세제 넣는 곳은 1주일에 1회 이상 청소해 주세요. p 51(청소 및 손질방법참조)
- ▶ 예비세탁을 할 경우 세제량은 본 세탁 세제량의 절반 이하로 넣어 주세요.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:2 AM ` ` 23 2400cmyk

■ 세제의 종류

분말합성세제

▶ 울이나 견을 제외한 모든 의류에 사용 가능한 세제로 농도에 따라 표준세제/농축세제로 나뉩니다.

액체합성세제

▶ 액체 형태의 합성세제로 울이나 견을 제외한 모든 의류에 사용 가능하며 찬물에도 쉽게 녹는 장점이 있습니다.

▶ 일부, 물에 잘 녹지 않거나 점도가 높은 세제를 사용 하면, 세탁 후 드럼통 내부에 세제가 남아 헹굼력이 떨어집니다.

울전용 세제

▶ 울이나 섬세의류(아크릴, 폴리에스테르, 나일론 등)용으로 사용되는 중성세제로 세척력이 약간 떨어지나 직물의 표면을 상하지 않게 해 줍니다.

▶ 예비세탁시에는 사용할 수 없습니다. 세제넣는 곳의 표시가 있는곳에 넣으세요.

섬유유연제

▶ 마지막 헹굼시에 넣어주면 의류의 정전기 방지와 유연 효과를 얻을수 있습니다. 농도에 따라 표준유연제/농축유연제로 나뉩니다.

염소계 표백제

▶ 락스류로 낮은 온도에서 표백이 잘 되어서 색깔있는 의류와 접촉시 바로 탈색이 될 수 있으므로 주의해서 사용해 주세요.

산소계 표백제

▶ 견과 울을 제외한 색과 무늬가 있는 어떤 의류도 표백이 가능합니다.

▶ 많은 양을 사용할 경우 '탈색'으로 인하여 세탁물에 손상을 줄 수 있습니다.

※ 액체세제 및 표백제 사용시 문에 떨어지면 코팅이 부식되거나 변색이 발생되므로 사용시 각별한 주의한 필요합니다.

■ 직물에 따른 세탁표시 안내

반드시 세탁물에 부착되어 있는 취급표시를 살펴보신 후 세탁물을 분류해 주세요. (KS K-0021규격)

주의 세탁온도를 지키지 않으면 탈색, 변색등이 발생할 수 있습니다.

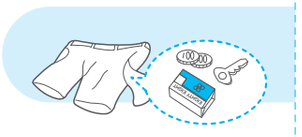
세탁	95℃	• 세탁온도 95℃를 표준으로 삶을 수 있음 • 세탁기로 세탁 가능 • 손세탁 가능 • 세제 종류에 제한 없음	60℃	• 세탁온도 60℃를 표준으로 세탁기 세탁 가능 • 손세탁 가능 • 세제 종류에 제한없음
	40℃	• 세탁온도 40℃를 표준으로 삶을 수 있음 • 세탁기로 세탁 가능 • 손세탁 가능 • 세제 종류에 제한 없음	약30℃ 중성 손세탁	• 세탁온도 30℃를 표준으로 약하게 손세탁을 할 수 있음 • 약한 손세탁 • 중성세제를 사용함
	손세탁 30℃	• 세탁온도 30℃를 표준으로 약하게 손세탁을 할수있음 • 세탁기 사용 불가 • 중성세제를 사용함		• 물세탁은 되지 않음

표백	염소 표백	• 염소계 표백제(락스)를 사용할 수 있음	염소 표백	• 염소계 표백제를 사용할 수 없음
	산소 표백	• 산소계 표백제를 사용할 수 있음	산소 표백	• 산소계 표백제를 사용할 수 없음
	염소,산소 표백	• 염소계, 산소계 표백제를 사용할 수 있음	염소,산소 표백	• 염소계, 산소계 표백제를 사용할 수 없음
다림질	180~210℃	• 180~210℃로 다리미질 할 수 있음	180~210℃	• 헝겊을 덮고 180~210℃로 다리미질 할 수 있음
	140~160℃	• 140~160℃로 다리미질 할 수 있음	140~160℃	• 헝겊을 덮고 140~160℃로 다리미질 할 수 있음
	80~120℃	• 80~120℃로 다리미질 할 수 있음	80~120℃	• 헝겊을 덮고 80~120℃로 다리미질 할 수 있음
		• 다리미질 할 수 없음		
건조	옷걸이	• 옷걸이에 걸어 건조시킬 것	옷걸이	• 옷걸이에 걸어서 그늘에서 건조 시킬 것
	뉘어서	• 뉘어서 건조시킬 것	뉘어서	• 그늘에서 뉘어서 건조 시킬 것
		• 기계건조 할 수 없음		• 기계건조 할 수 있음
드라이	드라이 석유계	• 용제의 종류는 퍼클로르에틸렌 또는 석유계를 사용함	드라이	• 드라이클리닝 할 수 있음
	드라이	• 드라이클리닝 할 수 없음		
짜는방법		• 손으로 약하게 짜거나 원심 탈수기로 단시간 탈수		• 짜면 안됨

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:2 AM ` ` 25 2400cmyk

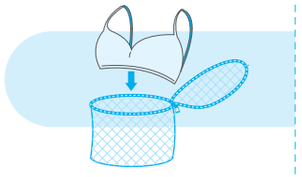
주의
- 제품의 고장이나 옷감의 손상을 방지하기 위해서 다음 사항을 반드시 지켜 주세요.
- 고객의 부주의에 의한 제품 손상은 서비스 요청시 별도의 요금이 부과됩니다.

■ 세탁전 옷손질 방법

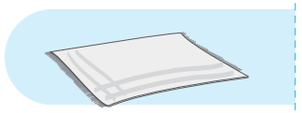


주머니에 있는 머리핀, 동전, 열쇠 등의 소지품을 꺼낸 후 뒤집어서 세탁해 주세요.
- 의류나 세탁기를 손상시키거나 소음, 고장 발생의 원인이 됩니다.

흰 양말이나 옷의 소매, 깃 등 부분적으로 때가 많이 묻은 곳은 먼저 부분세탁을 해주세요.
- 손목, 깃, 옷자락, 주머니의 때는 세제액을 묻혀 솔 등으로 가볍게 두드린 후에 세탁해 주세요.
- 비누를 사용하시면 세탁조에 비누때가 끼일 수 있으므로 분말세제나 액체세제를 사용해 주세요.



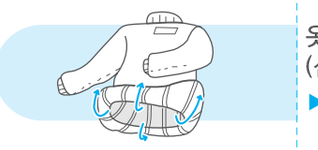
물세탁 가능한 브래지어는 반드시 시판되는 세탁망에 넣어서 세탁해 주세요.
- 금속이 들어있는 브래지어는 철심이 천을 뚫고 나와 다른 세탁물이나 세탁조에 손상을 줄 수 있으므로 반드시 촘촘한 세탁망에 넣어 세탁해 주세요.
- 양말, 장갑, 스타킹, 손수건 등 부피가 작고 가벼운 세탁물은 세탁물 투입구에 끼일 수 있으므로 촘촘한 세탁망 사이에 넣어 세탁해 주세요.



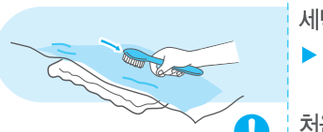
방수소재 (스키복, 기저귀 커버, 발닦이용 발판, 커튼) 등은 세탁기에 세탁하지 마세요.
- 세탁물이 튀어 나오거나 이상 진동 등으로 인하여 상해당할 우려가 있고 세탁기의 벽면, 바닥 등의 파손 및 의류의 손상 등을 초래할 수 있습니다. (기저귀 커버, 땀복, 비옷, 우산 커버, 스키복, 자동차 커버, 침낭 등)
- 방수성 의류의 경우 세탁기의 탈수조가 회전할 때 수분이 빠져나가지 못하기 때문에 세탁물이 한쪽으로 몰려 수평을 이루지 못하여 진동의 원인이 됩니다.

의류에 달린 금속은 제거하고 지퍼나 호크는 잠근 후 뒤집어 세탁해 주세요.
- 의류에 달린 금속은 의류와 세탁조에 손상을 줄 수 있습니다.
- 단추가 달린 제품, 자수 등이 장식된 의류는 뒤집어서 세탁해 주세요.
- 긴 끈은 다른 의류와 엉켜 의류 손상의 원인이 됩니다. 반드시 묶어 주세요.

세탁물에 묻은 먼지, 흙, 애완동물의 털 등을 털어내 주세요.
- 흙, 모래 등이 많은 세탁물과 마찰하여 세탁물에 손상을 줄 수 있으며 깨끗하게 세탁되지 않습니다.



옷감의 특성에 따라서 보푸라기가 생길 수 있습니다. (섬세한 의류나 면종류에서 주로 발생합니다.)
- 이물질이 많이 빠지는 세탁물은 분리하여 세탁해 주세요. 세탁물에 이물질(먼지, 실밥 등)이 묻을 수 있습니다.
- 검정색 계열의 옷과 면타월류를 같이 세탁하면 이물질이 많이 묻으므로 따로 세탁해 주세요.



주의

세탁전 얼룩이 없는지 미리 확인해 보세요.
- 얼룩은 바닥에 타월을 대고 세제액을 묻힌 후에 일정 방향으로 솔질해 주세요.

처음 세탁하는 의류는 탈색되지 않는지 확인해 주세요.
- 흰 타월 등에 세제액을 함께 섞어, 눈에 띄지 않는 부분에 묻힌 후, 강하게 비벼서 타월에 색상이 옮겨지지 않는지 확인해 주세요.
- 스카프, 수입 의류 중에는 탈색되기 쉬운 제품이 있으므로 주의해 주세요.
- 온도에 민감한 의류는 반드시 라벨을 참조하여 세탁하세요. 변색, 변형의 원인이 됩니다.

세탁후 얼룩이 생길 수 있습니다.
- 세탁기 안에 이유식, 분유등에 오염된 세탁물을 장기간 방치하지 마세요. 얼룩이 생길 수 있습니다.
- 곰팡이로 인한 얼룩이 생길 수 있습니다. 바로 바로 세탁해주시기 바랍니다.

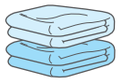
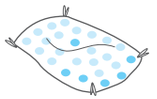
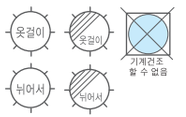
■ 세탁 불가능한 빨랫감

물에 담그는 것만으로 변형되기 쉬운 의류는 물세탁하지 마세요.(세탁 라벨 참고)
- 넥타이, 재킷, 양복, 코트 등 물에 담그는 것만으로 현저한 수축, 변색, 표면변화를 일으킬 우려가 있는 소재 및 혼방의류
- 주름 가공품, 엠보싱 가공품, 수지 가공품 등 물에 적시는 것만으로 변형되기 쉬운 제품
- 면, 울 중에서 변형이 쉬운 생지, 주름진 비단 등
- 가죽 제품, 가죽 장식품
- 장식이 달린 의류, 한복, 한복천으로 된 장식품 등 색상이 빠지기 쉬운 제품
- 취급 표시 및 제품 소재 표시가 없는 의류
- 울(Wool)의 경우 물세탁 가능 취급표시가 있는 종류만 물세탁 할 수 있습니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:2 AM ` ` 27 2400cmyk

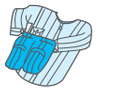
건조해서는 안되는 세탁물을 알고 싶어요

세탁, 건조가 불가능한 의류에 대해 알아두세요.
세탁물의 손상을 미리 막을 수 있습니다.

건조해서는 안되는 세탁물		건조해서는 안되는 담요	건조해서는 안되는 란제리 세탁물
풀먹인 의류	가죽제품 변형될 우려가 있습니다	길이가100cm 이상의모담요 	모,견 혼방의 란제리
울 혼방의류 100% 합성섬유 의류	실크제품 변형될 우려가 있습니다	울담요	레이스가 많이 달린 란제리
스폰지가 들어 있는 제품 손상 및 제품고장의 우려가 있습니다 	다음과 같은 표시가 되어있는 제품 	전기담요	슬립, 스타킹, 타이즈

주의 ▶ 사용 설명서의 내용을 지키지 않아 발생하는 사고는 당사가 책임지지 않습니다.

■ 의류의 종류 및 무게

의류의 종류	1개 기준	의류의 종류	1개 기준
타월	약 150g	잠옷 상하 면 100% 	약 450g
와이셔츠 폴리에스테르 65% 면 35%	약 200g	작업복 폴리에스테르 65% 면 35%	약 800g
겨울셔츠 폴리에스테르 65% 혼방	약 220g	양말 화학섬유 100% 면 100%	약 50g 1켤레
속옷 면 100%	약 130g	기저귀 면 100%	약 100g

주의 건조 시 주의사항

- ▶ 건조 시에는 반드시 수도꼭지를 열어 주세요. 냉수를 이용하여 냉각 및 제습을 하므로 수도가 잠겨 있으면 건조가 되지 않습니다. (수압이 약한 지역에서는 건조가 잘 되지 않을 수도 있습니다.)
- ▶ 옷감에 따라서 건조 후 수축 및 변형이 일어날 수도 있습니다.
- ▶ 건조 완료 후나, 건조 중 세탁물을 꺼낼 때에는 세탁물에 부착된 금속류가 뜨거울 수 있으므로 주의하세요.

참고 건조 시 참고사항

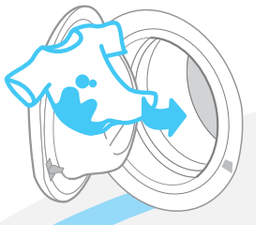
- ▶ 세탁에서 건조까지 사용할 경우에는 본 제품에 맞게 반드시 세탁물을 6.0kg(세탁용량 10kg 모델) 또는 7.5kg(세탁용량 12kg 모델)이하로 넣으세요. (6.0kg 또는 7.5kg 이상으로 넣은 경우에는 건조가 잘 되지 않습니다.)
- ▶ 울/섬세/이불/통세척 코스에서는 건조 선택이 되지 않습니다.
- ▶ 건조 중 「동작/일시정지」 버튼을 누를 경우 안전을 위하여 고온일 경우에는 문이 곧바로 열리지 않으며, Hot 표시가 나타납니다. Hot와 「문잠김」램프가 꺼질때 까지 기다려주세요.
- ▶ 건조가 다 끝나기 전에 문을 열지 마십시오. 건조가 잘 되지 않을 뿐 아니라, 고장의 원인이 될 수도 있습니다.
- ▶ 세탁, 청정헹굼 및 탈수에서 건조까지 사용할 경우에는 건조효율을 높이기 위하여 프리히트(pre-heat)가 탈수 도중에 작동하며, 탈수의 세기는 자동으로 선택됩니다.
- ▶ 세탁물의 종류에따라 건조상태가 달라질 수 있습니다.

※ 프리히트(pre-heat)란?
탈수후에 세탁물이 드럼에 달라붙지 않도록 탈수의 강도를 자동으로 조절하며, 건조효율을 높이기 위하여 탈수 중 팬과 히터를 동작시키는 과정을 말합니다.

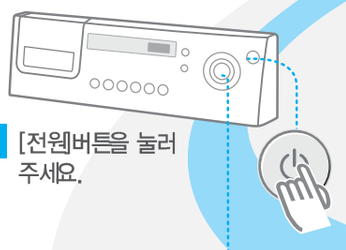
Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:2 AM ` 29 2400cmyk

1 문을 열고 빨랫감을 넣어 주세요.

주의 세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 잘 넣어 주세요. (세탁물이 투입구 주변에 걸릴 경우 세탁물 손상, 제품파손 및 누수의 원인이 됩니다.)



2 [전원]버튼을 눌러 주세요.



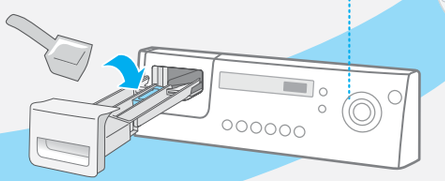
3 선택다이얼을 돌려 원하시는 코스를 선택해주세요.

선택 기능 입니다.

건조기능을 사용하실 때는 [건조]버튼을 눌러 주세요.

예약기능을 사용하실 때는 [예약]버튼을 눌러 주세요.

4 세탁량에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

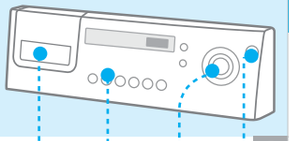


5 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

6 세탁조가 회전하여 무게 감지를 합니다.

7 세탁이 끝나면 멜로디와 함께 전원이 꺼집니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:2 AM ` ` 31 2400cmyk

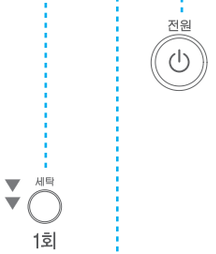


■ 표준코스

울/견/섬세의류를 제외한 대부분의 일반 섬유의 세탁이 가능합니다.
■ 물 흡수력이 높은 타월류는 1회 세탁 시 3kg이하로 세탁하세요.
■ 타월 전용 세탁은 타월코스를 사용하세요.

1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

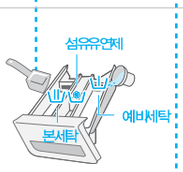
2 [전원]버튼을 눌러 주세요.



▶ [동작/일시정지]버튼을 눌러도 표준코스가 선택됩니다.
▶ [코스선택]다이얼을 돌려 표준 코스를 선택하세요.
▶ 세탁온도를 선택하지 않으면 40℃로 진행됩니다.
▶ 세탁온도는 최대 60℃까지 선택됩니다.
▶ 필요에 따라 행굼 횟수, 탈수세기도 추가 변경 가능합니다.

예비세탁, 불림, 스팀세탁을 추가 하고자 하실 경우 [세탁]버튼을 추가로 눌러 주세요.

▶ 세탁버튼을 누를때 마다 본세탁 → 예비세탁+본세탁 → 불림+본세탁 → 스팀세탁+본세탁 → 취소 → 본세탁 순으로 반복됩니다.
▶ 예비세탁, 불림, 스팀세탁은 선택 기능입니다.
(냉수, 30℃ 설정시 스팀세탁은 선택되지 않습니다.)



3 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

▶ 본세탁 세제 넣는 곳( )에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 섬유유연제 기준선(MAX) 이하로 넣어주세요.
▶ 예비세탁시에는 세제넣는곳( )에 세제를 추가로 넣어주세요.

4 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

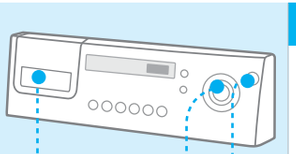
▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁조가 회전한 후, 무게감지를 하여, 자동으로 세탁시간이 조절됩니다.

■ 예비 세탁이란

▶ 본 세탁을 하기 전에 먼저 약10분 동안 애벌 세탁을 하고, 배수 후 탈수를 하는 동작을 의미 합니다. 예비 세탁 후 본세탁이 진행되며 특히 오염이 심한 세탁물일 경우에 더욱 효과적입니다.

참고
▶ [동작/일시정지]버튼으로 세탁기를 동작시킨후, 급수가 끝날때까지 온도변경이 가능합니다.
▶ 예비세탁은 표준, 찌든때, 삶음, 절약삶음, 타월, 이불 코스에서만 선택됩니다.
▶ 청바지1장 정도의 소량의 빨래는 탈수시간이 지연되거나, 추가될 수 있습니다.
▶ 물을 많이 먹는 옷감은 세탁물 불균형이 발생하여 세탁물을 골고루 펴주기 위한 동작이 추가됩니다.

주의
▶ 세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 잘 넣어 주세요. 세탁물이 투입구 주변에 걸릴 경우 세탁물 손상, 제품파손 및 누수의 원인이 됩니다.



■ 삶음코스

매일 갈아 입는 속옷류의 살균에 적합한 코스로 강력 찌든 때 제거와 살균이 동시에 진행됩니다.
■ 세탁 가능한 빨랫감 : 면내의, 기저귀, 면 100% 의류, 색이 빠지지 않는 의류 등

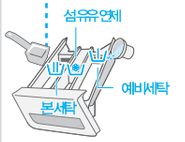
1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [코스선택]다이얼을 돌려 삶음 코스를 선택해주세요.

▶ 세탁온도는 95℃ 만 선택 가능합니다.
▶ 필요에 따라 세탁버튼을 눌러 예비세탁, 불림, 스팀세탁을 추가 선택할 수 있습니다.
▶ 필요에 따라 행굼 횟수, 탈수세기도 추가 변경 가능합니다.
▶ 행굼 횟수는 2회~최강으로 변경 가능합니다.

4 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.



▶ 본세탁 세제 넣는 곳( )에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 섬유유연제 기준선(MAX) 이하로 넣어주세요.
▶ 예비세탁시에는 세제넣는곳( )에 세제를 추가로 넣어주세요.

5 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

▶ 삶음 세탁을 하실 경우 배수시 물의 온도를 낮추기 위해 세탁 종료 직전 냉수가 급수됩니다.
▶ 수온이 낮거나, 용량이 7kg 이상일 경우 설정 온도에 도달되지 않을 수도 있습니다.

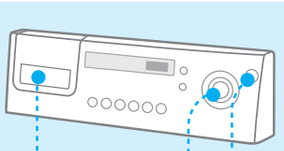
■ 스팀세탁이란

▶ 세탁초기에 세탁조 내부에 스팀을 투입하여 세탁온도 효과를 높이고, 불림효과를 높여서, 세탁력을 향상 시킵니다.

참고
▶ [냉/온수]를 동시에 공급하면 더욱 빠른 시간 내에 세탁을 끝낼 수 있습니다.
▶ [온수]만 단독으로 사용하지 마세요.

주의
▶ 삶을 수 있는 세탁물(순면, 기저귀, 면 100% 아기옷 등) 인지 반드시 확인해 주시고, 흰색이나 밝은 색상의 옷과 물이 빠지는 짙은 색상의 옷은 분리하여 세탁하세요.
▶ 삶는 세탁중에 세제넣는 곳을 열면 뜨거운 수증기가 발생 될 수 있고 행굼제가 중간에 투입될 수도 있습니다. 세제 넣는 곳을 열지 마세요.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:2 AM ` 33 2400cmyk



■ 절약삶음코스

깔끔하고 알뜰한 주부들과 소중하고 특별한 아기들을 위한 위생적인 전기절약 삶음 코스입니다.

■ 세탁 가능한 빨랫감 : 순면, 기저귀, 아기옷, 색이 빠지지 않는 의류 등

1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [코스선택]다이얼을 돌려 절약삶음 코스를 선택해주세요.

- ▶ 세탁온도를 선택하지 않으면 95℃ 로 진행됩니다.
- ▶ 세탁온도는 60℃, 95℃ 만 선택 가능합니다.
- ▶ 필요에 따라 세탁버튼을 눌러 예비세탁, 불림, 스팀세탁을 추가 선택할 수 있습니다.
- ▶ 필요에 따라 헹굼 횟수, 탈수세기도 추가 변경 가능합니다.
- ▶ 헹굼 횟수는 2회~최강으로 변경 가능합니다.

4 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

- ▶ 본세탁 세제 넣는 곳( )에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 섬유유연제 기준선(MAX) 이하로 넣으세요.
- ▶ 예비세탁시에는 세제넣는곳( )에 세제를 추가로 넣어주세요.

5 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

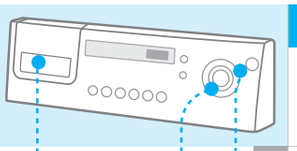
- ▶ 삶음 세탁을 하실 경우 배수시 물의 온도를 낮추기 위해 세탁 종료 직전 냉수가 급수됩니다.

참고

- ▶ 냉/온수를 동시에 공급하면 더욱 빠른 시간 내에 세탁을 끝낼 수 있습니다.
- ▶ 온수만 단독으로 사용하지 마세요.
- ▶ [동작/일시정지]버튼으로 세탁기를 동작시킨후, 급수가 끝날때까지 온도변경이 가능합니다.

주의

- ▶ 삶을 수 있는 세탁물(순면, 기저귀, 면 100% 아기옷 등) 인지 반드시 확인해 주시고, 흰색이나 밝은 색상의 옷과 물이 빠지는 짙은 색상의 옷은 분리하여 세탁해 주세요.
- ▶ 삶는 세탁중에 세제넣는 곳을 열면 뜨거운 수증기가 발생 될 수 있고 헹굼제가 중간에 투입될 수 도 있습니다. 세제 넣는곳을 열지 마세요.



■ 급속코스

4kg 이하의 적은 양의 빨래나 비교적 깨끗한 빨래, 자주 사용하는 세탁물 등을 짧은 시간에 세탁하고 싶을 때 사용하는 코스입니다.

1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [코스선택]다이얼을 돌려 급속 코스를 선택해주세요.

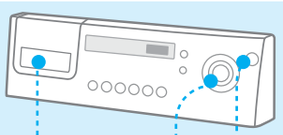
- ▶ 세탁온도를 선택하지 않으면 40℃ 로 진행됩니다.
- ▶ 세탁온도는 최대 40℃ 까지 선택 가능합니다.
- ▶ 필요에 따라 세탁버튼을 눌러 스팀세탁을 추가 선택할 수 있습니다 (냉수, 30℃ 설정시 스팀세탁은 선택되지 않습니다.)
- ▶ 필요에 따라 헹굼 횟수, 탈수세기도 추가 변경 가능합니다.

4 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

- ▶ 본세탁 세제 넣는 곳( )에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 기준선(MAX) 이하로 넣어 주세요.

5 [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:3 AM ` ` 35 2400cmyk



■ 타월코스

타월의 특성을 고려하여 만든 코스입니다.
5kg이하를 넣어 사용하세요.

1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [코스선택]다이얼을 돌려 타월코스를 선택해주세요.

- ▶ 세탁온도를 선택하지 않으면 40℃ 로 진행됩니다.
- ▶ 세탁온도는 모든 온도가 선택 가능합니다.
- ▶ 필요에 따라 세탁 버튼을 눌러 예비세탁, 불림, 스팀세탁을 추가 선택할 수 있습니다.
  (냉수, 30℃ 설정시 스팀세탁은 선택되지 않습니다.)
- ▶ 필요에 따라 헹굼 횟수, 탈수세기도 추가 변경 가능합니다.
- ▶ 95℃ 세탁시 헹굼 횟수는 2회~최강으로 변경 가능합니다.
- ▶ 탈수세기는 중까지만 선택됩니다.

4 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

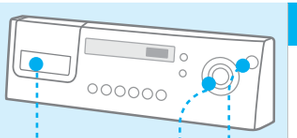
- ▶ 본세탁 세제 넣는 곳( )에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 기준선(MAX) 이하로 넣어 주세요.

5 [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

참고

[타월코스]

- ▶ 다른 세탁물과의 마찰에 의한 손상을 줄이고 다른 세탁물에 보푸라기가 붙는 것을 막기 위하여 단독 세탁을 권장합니다.
- ▶ 타월의 섬유 조직이 늘어지거나 끊어져 손상 될 수 있는 것을 방지 하기 위해서는 약하게 탈수하는 것을 권장 합니다.
- ▶ 타월의 섬유 조직이 뻣뻣하게 눕게 되는 것을 방지하기 위해서는 유연제를 사용하세요.



■ 이불코스

물세탁이 가능한 작은 담요, 이불, 침대커버, 식탁보, 커튼 등을 세탁할 때 사용하는 이불 전용 코스입니다.

1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [코스선택]다이얼을 돌려 이불 코스를 선택해주세요.

- ▶ 세탁온도를 선택하지 않으면 30℃로 진행됩니다.
- ▶ 세탁온도는 최대 40℃ 까지 선택 가능합니다.
- ▶ 필요에 따라 세탁 버튼을 눌러 예비세탁, 불림, 스팀세탁을 추가 선택할 수 있습니다.
  (40℃ 선택시 스팀세탁을 추가 할 수 있습니다)
- ▶ 필요에 따라 헹굼 횟수, 탈수세기도 추가 변경 가능합니다.
- ▶ 탈수세기는 약, 중, 탈수안함만 선택됩니다.

4 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

- ▶ 예비세탁 세제 넣는 곳( )과 본세탁 세제 넣는 곳( )에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 기준선(MAX) 이하로 넣어 주세요.

5 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

참고

- ▶ 이불의 부피에 따라 세탁 가능한 무게가 달라질 수 있습니다.
- ▶ 건조 기능은 선택되지 않습니다.
- ▶ 밍크담요, 솜이불, 양모이불등은 세탁할 수 없습니다.

주의

- ▶ **전기담요, 카펫은 절대로 세탁하지 마세요. 세탁기 및 세탁물 손상의 원인이 됩니다.**
- ▶ **이불은 크기에 상관 없이 한장씩 세탁하세요. 두 장 이상 세탁시 불균형의 원인이 될 수 있습니다.**
- ▶ **방수성 세탁물은 세탁하지 마세요.**

■ 알아두기

■ 손세탁 표시가 있는 다음과 같은 이불은 세탁이 가능합니다.

[종류]

- ▶ 아크릴 담요 : 아크릴 100% (나이론 코팅)
- ▶ 혼방 담요 : 면+폴리에스테르
- ▶ 모직 담요 : 혼방모직 담요
- ▶ 이불속 : 폴리에스테르 100%
  크기 약 200cm x 300cm 이내)

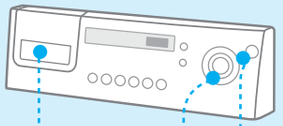
[무게]

- ▶ 담요 : 3.5kg 이하
- ▶ 이불속 : 약 3.5kg
  (이불 전체무게 5kg)

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:3 AM ` 37 2400cmyk

■ 울코스/섬세코스

변형, 또는 손상되기 쉬운 울 섬유 등 섬세한 의류를 세탁하고 싶을 때 사용하는 코스입니다.



1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [코스선택]다이얼을 돌려 해당코스(울코스/섬세코스)를 선택해 주세요.

- ▶ 세탁온도를 선택하지 않으면 울코스는 30℃, 섬세코스는 냉수로 선택됩니다.
- ▶ 세탁온도는 최대 40℃ 까지 선택 가능합니다.
- ▶ 탈수 세기는 "약"까지 선택됩니다.
- ▶ 헹굼횟수는 울코스 표준, 섬세코스 최강까지 선택됩니다.
- ▶ 예비세탁, 불림, 스팀세탁은 동작하지 않습니다.

4 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

- ▶ 본세탁 세제 넣는 곳(Ⅲ)에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 기준선(MAX) 이하로 넣어 주세요.

5 [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

참고

[울 코스]

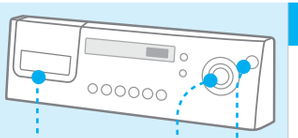
- ▶ 울 코스의 적정 세탁량은 4kg 이하로 세탁물에 알맞은 전용 중성세제를 사용해 주세요. (세제 사용설명서에 표기된 손세탁 기준의 사용량을 권장합니다.)
- ▶ 수축을 막기 위해 건조 선택이 되지 않습니다.
- ▶ 울코스에서는 옷감 손상을 방지하기 위해 세탁물을 요람처럼 좌우로 흔들어 주는 동작이 포함되어 있습니다. 울 섬유의 특성을 유지하기 위하여 좌우로 부드럽게 흔들어 세탁합니다. 울코스는 옷감수축을 방지하기 위해서 최소 약 2분에 1회전 까지 진행 될수 있습니다.

[섬세 코스]

- ▶ 흰색이나 밝은 색상의 옷과 짙은 색상의 옷은 분리하여 세탁하세요.
- ▶ 옷감 손상을 막기 위해 건조기능이 선택이 되지 않습니다.
- ▶ 섬세 코스의 적정 세탁량은 4kg 이하입니다.

■ 찌든때코스

불림기능을 이용하여 찌든 때를 말끔히 제거해 줄 수 있는 코스입니다.



1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [코스선택]다이얼을 돌려 찌든때 코스를 선택해주세요.

- ▶ 세탁온도를 선택하지 않으면 40℃로 진행됩니다.
- ▶ 세탁온도는 40℃, 60℃만 선택 가능합니다.
- ▶ 필요에 따라 예비세탁버튼을 눌러 예비세탁을 선택할 수 있습니다.
- ▶ 필요에 따라 헹굼 횟수, 탈수세기도 추가 변경 가능합니다.
- ▶ 필요에 따라 스팀 세탁, 건조선택도 선택 가능합니다.

4 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

- ▶ 본세탁 세제 넣는 곳(Ⅲ)에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 섬유유연제 기준선(MAX) 이하로 넣으세요.
- ▶ 예비세탁시에는 세제넣는곳(Ⅱ)에 세제를 추가로 넣어주세요.

5 [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

참고

- ▶ [동작/일시정지]버튼으로 세탁기를 동작시킨후, 급수가 끝날때까지 온도변경이 가능합니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:3 AM ` ` 39 2400cmyk

■ 통세척 코스

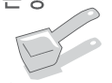
▶ 습기가 있는곳에서 세탁기를 장기간 사용하는 경우, 물때에 공기중의 다양한 균들이 달라붙어 검은때(곰팡이)가 생길수 있으며 이로 인해 건강에 유해 할 수 있습니다.
본제품에 적용되어 있는 [통세척] 코스에서 권장 세척제를 이용하여 세탁조를 주기적으로 1~3개월에 1회 정도 청소하여 항상 깨끗하고 위생적인 세탁조를 유지하여 사용하시기 바랍니다.

■ 분말 세척제를 사용할 경우

1 [전원]버튼을 누르세요.

2 코스는 통세척 코스를 선택해주세요.

3 세척제는 세제 넣는 곳(Ⅲ)에 알맞은 양의 분말 세척제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.



▶ 세척제는 반드시 권장 세척제를 사용하세요.

4 [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

■ 액체 세척제를 사용할 경우

[전원]버튼을 누르세요.

코스는 통세척 코스를 선택해주세요.

세척제는 세제 넣는 곳(Ⅲ)에 알맞은 양의 액체 세척제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

▶ 세탁기 물 사용량에 맞춰 약300배로 희석하여 사용하세요.

[동작/일시정지]버튼을 누르세요.

주의

▶ 절대 세탁물을 넣지 마세요 옷감 손상, 변색의 원인이 됩니다.

■ 권장 세척제

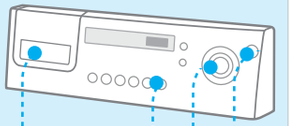
▶ 시중 백화점이나 대형마트에서 구입하실 수 있습니다.

분말 세척제/ 액체 세척제 (산소계) 종이컵(1컵의 양, 약150㎖)	세탁기용량	사용수량	액체세척제	분말세척제
	10~13kg	30ℓ	90㎖	30g
	8.0kg	20ℓ	60㎖	20g
	6.0kg	16ℓ	50㎖	15g

주의

▶ 염소계 표백제를 사용 할 경우 제품 변색이 일어날 수 있으므로, 반드시 산소계 표백제를 사용해 주세요.
▶ 세탁기 물 사용량에 맞춰 약300배로 희석하여 사용하세요.
▶ 분말 세척제 : [분말 표백제]나 [세탁조 전용 세척제]를 사용 하세요.
▶ 액체 세척제 : [산소계 액체 표백제]나 [세탁조 전용 세척제]를 사용 하세요.

■ 세탁에서 건조까지 하고 싶을때



※ SEW-HDR144RT/HDR144RTR/HDR144T/HDR124RT/HDR122RT/HDR124RTC/HDR124T/HDR122T

세탁물 투입구 오른쪽에 붙여진 「건조용량 표시 라벨」을 참조하여 반드시 본 제품에 맞게 세탁물을 6.0kg (세탁용량 10kg모델)또는 7.5kg(세탁용량 12kg모델) 건조된 세탁물 기준 이하로 넣어 주세요.

1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [코스선택]다이얼을 돌려 주세요.

▶ 다이얼을 돌려 원하는 코스를 선택해주세요.
▶ 건조가 선택되는 코스 : 표준, 삶음, 절약삶음, 찌든때, 타월, 급속코스에서만 선택이 됩니다.

4 [건조]버튼을 눌러 선택해주세요.

▶ 표준 ▷ 강력 ▷ 다림질 ▷ 저온 ▷ 시간설정 (30분 → 1:00분 → 1:30분 → 2:00분 → 2:30분) → 취소의 순서로 반복 선택됩니다.

※ 건조효과를 높이기위해 건조전에 무게감지를 하여, 자동으로 건조시간을 표시합니다.

5 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

▶ 본세탁 세제 넣는 곳(Ⅲ)에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 섬유유연제 기준선(MAX) 이하로 넣으세요.
▶ 예비세탁시에는 세제넣는곳(Ⅱ)에 세제를 추가로 넣어주세요.

6 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

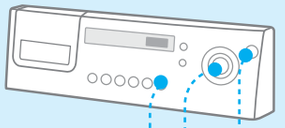
▶ 자동으로 최적의 세탁에서부터 건조까지 이루어집니다.

참고

▶ 건조 시작 후에는 코스 변경이 되지 않습니다.
▶ 건조 기능을 선택하면 건조 효율을 높이기 위해 탈수의 세기는 「강」으로 설정되어 있습니다.
▶ 냉수가 급수되지 않으면 건조가 되지 않습니다.
▶ 건조 종료 후, 세탁물을 곧바로 꺼내지 않을 경우, 「End」표시와 함께 구김방지 동작을 약 30분간 합니다.
세탁물을 꺼내려면 : [일시정지]버튼이나 [전원]버튼을 누른 후 세탁물을 꺼내주세요.
▶ 손세탁 후에 건조를 하고 싶을 경우, 탈수와 건조를 함께 선택해주세요.
▶ 세탁물 종류에 따라서 완전 건조가 되지 않을수도 있습니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:3 AM ` ` 41 2400cmyk

■ 건조만 선택할 때



※ SEW-HDR144RT/HDR144RTR/HDR144T/HDR124RT/HDR122RT/HDR124RTC/HDR124T/HDR122T

7.5kg 건조는 여기까지 / 6kg 건조는 여기까지

세탁물 투입구 오른쪽에 붙여진 「건조용량 표시 라벨」을 참조하여 반드시 본 제품에 맞게 세탁물을 6.0kg (세탁용량 10kg모델)또는 7.5kg(세탁용량 12kg모델) 건조된 세탁물 기준 이하로 넣어 주세요.

1 문을 열고 건조할 옷감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [건조]버튼을 눌러 선택해주세요.

▶ 표준 ▷ 강력 ▷ 다림질 ▷ 저온 ▷ 시간설정 (30분→1:00분→1:30분→2:00분→2:30분)의 순서로 반복 선택됩니다.

- 표준 건조 : 의류의 양과 건조 상태를 자동적으로 감지하여 건조를 자동으로 완료합니다. 면으로 된 의류를 건조 하고 싶을 때, 선택해주세요. (면바지, 티셔츠, 면종류의 속옷)
- 강력 건조 : 면으로 된 의류를 완전건조를 하고 싶을 때 선택해주세요. (청바지, 타월, 운동복과 같이 두꺼운 의류)
- 저온 건조 : 높은 온도에 의해 변형이 쉬운 의류를 낮은 온도에서 건조하고 싶을 때 선택해주세요. (혼방의류, 폴리에스테르, 나일론과 같은 합섬 의류)
- 다림질 건조 : 다림질하기 좋은 약간 촉촉한 상태로 건조를 완료합니다.
- 시간 설정 : 일정한 시간동안 건조하고 싶을 때 선택해주세요.

※ 건조해서는 안되는 세탁물은 낮은 온도에서도 변형이 일어날 수 있으므로 넣어서는 안됩니다.

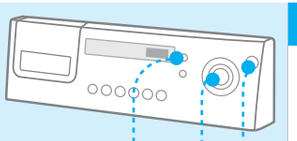
※ 표준, 강력, 다림질, 저온 건조는 건조효과를 높이기위해 건조전에 무게감지를 하여, 자동으로 건조시간을 표시합니다.
※ 세탁물의 종류와 양에 따라 건조 상태가 달라질 수 있습니다.

4 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

참고

- ▶ 건조 시작 후에는 코스 변경이 되지 않습니다.
- ▶ 냉수가 급수되지 않으면 건조가 선택되지 않습니다.
- ▶ 건조 종료 후, 세탁물을 곧바로 꺼내지 않을 경우, 「End」표시와 함께 구김방지 동작을 약 30분간 합니다. 세탁물을 꺼내려면 : [일시정지]버튼이나 [전원]버튼을 누른 후 세탁물을 꺼내주세요.
- ▶ 손세탁 후에 건조를 하고 싶을 경우, 탈수와 건조를 함께 선택해주세요.

■ 예약하기



세탁이 끝나는 시간을 미리 예약해 두세요.
빨래가 되기를 기다리지 않아도 되어서 편리합니다.

1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

▶ 코스선택 다이얼을 돌려 코스를 선택해주세요.

3 [예약]버튼을 눌러 주세요.

▶ 최대 24시간까지 1시간 단위로 예약됩니다.
▶ 한번 누를 때마다 1시간씩 증가하며, 버튼을 누르고 있으면 자동으로 시간이 증가합니다.
▶ 코스마다 예약시간이 틀립니다.

4 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

▶ 세탁이 진행될 때까지 남은 시간의 불이 켜지며, 예약 표시 램프가 깜빡입니다.
▶ 예약된 시간에 세탁이 끝나 있습니다.
예) 3시간 선택 (3시간 후 세탁이 끝나 있습니다.)

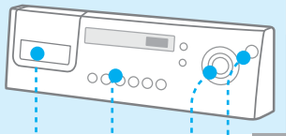
※ 취소하려면 [전원]버튼을 눌러 주세요.

참고

- ▶ 정전이 발생할 경우에는 예약이 진행되지 않습니다.
- ▶ 급수사정 및 물온도에 따라 예약시간과 실제 종료시간이 달라질 수 있습니다.
- ▶ 동작 후 예약버튼을 누르면 설정 내용을 알 수 있습니다.
- ▶ 예약버튼으로 시간 설정 후 코스 선택을 하면 예약이 취소됩니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:3 AM ` ` 43 2400cmyk

■ 세탁/헹굼/탈수 중 한가지만 사용하려면



1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3

세탁

[세탁]버튼을 눌러 예비세탁과 본세탁을 선택할 수 있습니다.

- ▶ 세탁을 선택해주세요.
  (본세탁 ▷ 본세탁+예비세탁 ▷ 본세탁+불림 ▷ 본세탁+스팀 세탁 ▷ 본세탁 순으로 선택됩니다.)
- ▶ 세탁온도는 선택이 가능합니다.
  (최대 60℃ 가능)
- ▶ 코스선택 후에는 [세탁]버튼을 약 2초간 누르거나 [청정헹굼]버튼과 [탈수]버튼을 취소하면 단독 선택됩니다.

청정헹굼

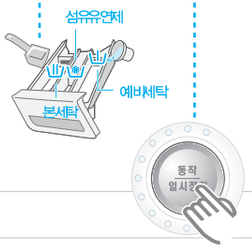
[청정헹굼]버튼을 눌러 원하는 헹굼횟수를 선택해주세요.

- ▶ 마지막 헹굼 동작 진입전까지 헹굼횟수 변경이 가능합니다.
- ▶ 코스선택 후에는 [청정헹굼]버튼을 길게 누르거나 [세탁]버튼과 [탈수]버튼을 취소하면 단독 선택됩니다.

탈수

[탈수]버튼을 눌러 원하는 탈수세기를 선택해주세요.

- ▶ 탈수 동작이 진행 되기 전까지 탈수 세기는 변경 가능합니다.
- ▶ 코스선택 후에는 [탈수]버튼을 길게 누르거나 [세탁]버튼과 [청정헹굼]버튼을 취소하면 단독 선택됩니다.



4 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

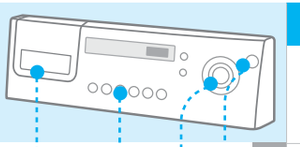
- ▶ 본세탁 세제 넣는 곳( )에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 섬유유연제 기준선(MAX) 이하로 넣으세요.
- ▶ 예비세탁시에는 세제넣는곳( )에 세제를 추가로 넣어주세요.
- ▶ 세탁과 청정헹굼 할 때 사용 하세요.

5 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

참고

- ▶ 세탁 또는 헹굼기능만 선택하면 동작이 끝난 후 세탁조에 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다. 남아 있는 물을 빼내려면 탈수를 선택하여 동작시켜 주세요.
- ▶ 청바지 1장 정도의 소량의 빨래는 탈수가 완전히 진행되지 않을수 도 있습니다.

■ 세탁과 헹굼만 하려면



1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [세탁]버튼과 [청정헹굼]버튼을 눌러 주세요.

- ▶ 헹굼횟수를 조절할 수 있습니다.
- ▶ 코스선택 후에는 [세탁]이나 [청정헹굼]버튼을 약 1초간 누르거나 [탈수]버튼을 취소하면 선택됩니다.
- ▶ 필요에 따라 세탁버튼을 눌러 예비세탁을 선택할 수 있습니다.

4 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.

- ▶ 본세탁 세제 넣는 곳( )에 알맞은 양의 세제를 넣고, 섬유유연제는 기준선(MAX) 이하로 넣어 주세요.

5 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

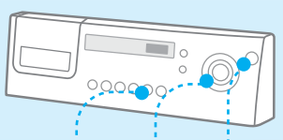
- ▶ 세탁물의 양을 감지하여 최적의 세탁이 이루어집니다.

참고

- ▶ 헹굼횟수를 최대 최강까지 조절할 수 있습니다.
- ▶ 헹굼이 끝나면 세탁조에 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다. 남아있는 물을 빼내려면 탈수를 선택하여 동작시켜 주세요.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:3 AM ` ` 45 2400cmyk

■ 헹굼과 탈수만 하려면



1 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.

2 [전원]버튼을 눌러 주세요.

3 [청정헹굼]버튼과 [탈수]버튼을 눌러 헹굼 횟수와 탈수 세기를 조절해 주세요.

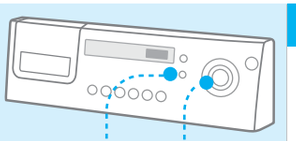
▶ 코스선택 후에는 [청정헹굼]이나 [탈수]버튼을 길게 누르거나 [세탁]버튼을 취소하시면 됩니다.

4 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

참고

▶ 더 깨끗한 헹굼을 원하시면 [청정헹굼]버튼을 눌러 최대 최강까지 조절할 수 있습니다.
▶ 청바지 1장 정도의 소량의 빨래는 탈수가 완전히 진행되지 않을수도 있습니다.

■ 세탁물 추가를 하려면



동작중이거나 문이 잠겨 있을 때 **[세탁물 추가]**버튼의 램프가 꺼져있으면 세탁물을 추가할 수 없습니다. **[세탁물 추가]**버튼의 램프가 켜져 있을 때 세탁물 추가가 가능합니다.

1 [세탁물 추가]버튼을 눌러주세요.

▶ 동작중이면 자동으로 일시정지가 됩니다.

2 [세탁물 추가]버튼의 램프가 깜박이면 문을 열기위해 안전수위까지 배수중이거나 세탁조 정지중이므로 잠시만 기다리세요.

3 문을 열고 세탁물을 추가하세요.

▶ 본세탁물 추가버튼의 램프가 꺼지면 문잠김이 해제됩니다.

4 문을 닫고 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

▶ 문이 자동으로 잠기며 선택된 행정이나 진행중이던 동작이 시작됩니다.

참고

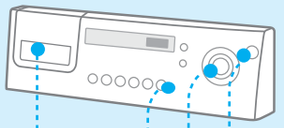
▶ 각 행정별 초기 5분전에 선택하는 것이 좋습니다.
▶ 거품이 많거나 물이 차 있을 때 세탁물 추가시 문 밖으로 거품이나 물이 샐 수 있습니다. 확인 후에 열어 주세요.
▶ 세탁온도가 55℃ 이상일 때, 건조시 내부 온도가 70℃ 이상일 경우는 세탁물 추가 기능이 작동되지 않습니다.
▶ 어린이 보호 기능일 경우 세탁물 추가 기능이 작동되지 않습니다.

주의

▶ 강제로 문을 열면 부품 손상, 파손, 안전등의 문제가 발생할 수 있습니다.
▶ 세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 잘 넣어 주세요. 세탁물이 투입구 주변에 걸릴 경우 **세탁물 손상, 제품파손** 및 누수의 원인이 됩니다. (모든 코스에 적용됩니다.)

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:4 AM ` ` 47 2400cmyk

■ 우리집 세탁



※ SEW-HDW142T/HDW122T/HDW121T

자주 사용하는 세탁 코스를 직접 설정하여 기억시켜 놓고 사용하고 싶을 때 언제든지 선택하세요.

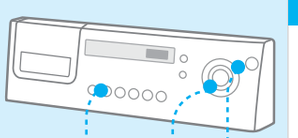
1. 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.
2. [전원]버튼을 눌러 주세요.
3. [우리집]버튼을 눌러 주세요.
   - ▶ 처음 사용 시에는 표준 코스 내용으로 설정되어 있습니다.
   - ▶ 이전에 설정했던 우리집 코스 내용이 나타납니다.
4. 세탁물의 양에 맞게 세제와 섬유유연제를 넣고 세제 넣는 곳을 닫아 주세요.
5. [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.
   - ▶ 세탁물의 양을 감지하여 최적의 세탁이 이루어집니다.

■ 우리집 코스 설정하는 방법

▶ [우리집]버튼을 누른 후 자주 사용하는 기능들을 선택해주세요.

- 세탁온도, 세탁, 청정헹굼, 탈수세기 등 원하는 것을 선택해 주세요.
- 다른 코스를 선택하시려면 코스 선택 다이얼을 돌려 주세요.
- 우리집 코스를 취소하려면 전원버튼을 껐다 켜 주세요.

■ 에어워시를 하려면



※ SEW-HDR144RT/HDR144RTR/HDR124RT/HDR122RT/HDR124RTC

에어 시스템의 부드러운 공기 세탁으로 불쾌한 냄새를 제거할 수 있습니다. 탈취 가능한 의류는 모직 코트류, 면이나 오리털 점퍼류, 스웨터류, 양복류, 침구류 등입니다. (두 벌 이하)

1. 문을 열고 빨랫감을 넣은 후 문을 닫아 주세요.
2. [전원]버튼을 눌러 주세요.
3. [에어워시]버튼을 눌러 선택해주세요.
   - ▶ 니트 ▷ 외투 ▷ 침구류 ▷ 진드기제거 ▷ 취소의 순으로 반복 선택 됩니다.
   - ▶ 에어워시가 선택된 상태에서 다른 버튼은 작동되지 않으며 예약 버튼은 1:00 ~ 24:00 까지 선택이 가능합니다.
   - ▶ 다른 기능은 추가 선택할 수 없습니다.
4. 문을 닫고 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.

참고

- ▶ 탈취 종료 후, 의류를 곧바로 꺼내지 않을 경우, 구김방지 동작을 약 30분간 합니다.
- ▶ 의류를 꺼내려면 [일시정지]버튼이나 [전원]버튼을 누른 후 꺼내주세요.
- ▶ '진드기 제거'로 물세탁이 불가능한 이불, 베개, 쿠션, 봉제인형 등에 번식하는 세균을 살균하고, 진드기를 살멸할 수 있습니다.
- ▶ 진드기 제거 에서는 세탁물의 내부 까지 열을 전달하기 위해서 1분에 3회전 정도의 저속으로 회전합니다. 가습과정에서는 세탁기 내부의 공기의 습도를 올리는 과정이며, 물이 직접 세탁물에 접촉하지 않습니다

주의

- ▶ 탈취기능에 사용하면 안되는 의류
  - 가죽, 밍크, 모피, 천연실크, 벨벳 등 손상이 우려되는 의류
  - 레이스가 많이 달린 속옷, 접착제가 사용된 인형, 쿠션, 양복 등은 열에 의해 접착이 떨어질 수 있습니다.
  - 단추가 있는 옷은 깨질 수 있으니 주의하여 주십시오.
  - 풀먹인 의류는 풀이 죽거나 변형이 생길 수 있습니다.
  - 오염이 많이 된 겉옷은 오염물이 굳어 옷감이 손상됩니다.
- ▶ 진드기 제거에 사용하면 안되는 의류
  - 목침과 같이 단단한 침구류
  - 베개나 이불 내부의 충진재가 솜이 아닌 곡물이나 플라스틱인 경우
  - 전기담요나 전기요
  - 털이 많이 빠지고, 먼지가 많이 발생하는 모이불
  - 부피가 큰 이불
- ▶ 스폰지,스티로폼등이 내부에 들어있는 베개 침규류 등은 에어 워시 기능을 사용할 수 없습니다. 내부 스폰지, 스티로폼의 발화에 의한 제품 손상이 발생할 수 있습니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:4 AM ` ` 49 2400cmyk

■ 어린이 보호(버튼잠금 기능)

어린이가 세탁기 조작하는 것을 방지하기 위한 기능입니다.

온도 + 청정헹굼

설정/해제

설정 및 해제를 하고자 할 때는 [온도]버튼과 [청정헹굼]버튼을 동시에 3초 정도 눌러 주세요.

▶ 설정방법

- 세탁기가 켜진 상태 또는 동작 중에도 설정이 가능합니다.
- 세탁 동작중 어린이 보호기능을 설정해 놓으면 해제 전까지 어떠한 버튼도 조작되지 않고 전원 버튼만 동작 됩니다.
- 어린이 보호 램프에 불이 들어옵니다.

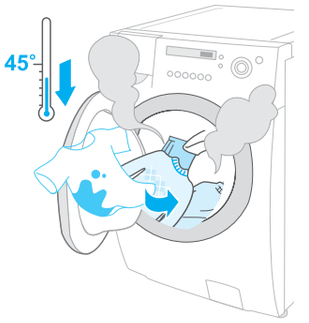
▶ 주의사항

- 전원을 다시 켜도 어린이 보호 설정상태가 계속 유지됩니다.
- 해제시에는 반드시 상기 해제방법에 따라 행해주십시오.

주의 ▶ 전원을 켰을 때, 전원 버튼을 제외한 다른 버튼이 동작 하지 않을 때는 "어린이 보호 램프"를 확인하세요.

■ 문이 안열릴 때 (🔒)

확인(문이 안열려요)	해결방법(문을 열려면)
세탁조가 회전 중일 때	세탁조가 정지할 때까지 기다려 주세요.
세탁조 드럼 내부 온도가 뜨거울 때 (건조겸용 모델)	시간 표시창에 "Hot"가 표시되며 온도를 식히는 동작을 합니다. 기다려 주세요.
급수 후 많은 양의 물이 세탁조 내에 있을 때	세탁물 추가버튼 램프가 켜져 있으면 「세탁물 추가」 버튼을 눌러주세요. (문 열수 있는 수위까지 배수 후 문이 열립니다.)
세탁조 내의 물 온도가 뜨거울 때	전원을 다시 켜고 「탈수」버튼을 눌러 「탈수안함」을 선택하여 「동작/일시정지」버튼을 눌러 배수시켜 주세요.



▶ 거품이 많거나 물이 차 있을 때 세탁물 추가시 문 밖으로 거품이나 물이 샐 수 있습니다. 확인 후에 열어 주세요.

주의
- ▶ 강제로 문을 열면 부품 손상, 파손, 안전등의 문제가 발생할 수 있습니다.
- ▶ 세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 잘 넣어 주세요. 세탁물이 투입구 주변에 걸릴 경우 세탁물 손상, 제품파손 및 누수의 원인이 됩니다. (모든 코스에 적용됩니다.)

■ 여러가지 기능

예비세탁 기능	• 본세탁을 하기 전에 먼저 약10분 동안 세탁을 하는 행정을 의미합니다. 예비 세탁 후 본세탁이 진행되며 특히 오염이 심한 세탁물일 경우에 더욱 효과적입니다.
헹굼횟수, 탈수 선택 방법	• 코스 선택 후, 「동작/일시정지」버튼을 누른 후에 헹굼횟수, 탈수세기 변경을 조절할 수 있습니다.
무게감지 기능	• 물을 받지 않은 상태에서 세탁조가 회전한 후 자동으로 무게 감지를 하여 세탁시간을 조절합니다. (표준 삶음, 절약삶음, 찌든때 코스, 타월 건조에서 무게감지를 합니다)
자동 구김방지 기능	• 건조 종료 후 세탁물을 바로 꺼내지 않을 경우, 자동 구김방지 기능이 동작됩니다. 구김방지기능이란? 세탁조가 일정시간 좌우로 회전하여 세탁물이 구겨지는것을 방지합니다.

■ 세탁 코스의 구성 내용

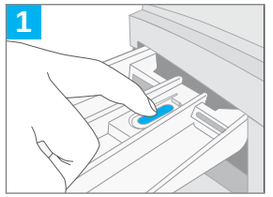
코스에 따라 자동 설정되는 내용이며, ( )의 내용은 수동으로 선택이 가능하다는 것을 의미합니다.

코스	세탁	청정헹굼	탈수	건조선택 (건조모델선택가능)	세탁 온도
표준	본세탁 (예비+본세탁, 불림+본세탁, 스팀세탁+본세탁)	표준 (1회~최강)	중 (탈수안함,약, 강, 최강)	선 택 가 능	40℃ (냉수,30℃,60℃)
삶음	본세탁 (예비+본세탁, 불림+본세탁, 스팀세탁+본세탁)	표준 (2회~최강) ※마지막 헹굼시 1회표시	중 (탈수안함,약, 강, 최강)	선 택 가 능	95℃
절약삶음	본세탁 (예비+본세탁)	표준 (1회~최강)	중 (탈수안함,약, 강, 최강)	선 택 가 능	95℃ (60℃)
급속	본세탁 (예비+본세탁, 스팀세탁+본세탁)	2회 (1회~최강)	중 (탈수안함,약강,최강)	선 택 가 능	40℃ (냉수,30℃)
타월	본세탁 (예비+본세탁, 불림+본세탁, 스팀세탁+본세탁)	표준 (1회~최강)	약 (탈수안함,중)	선 택 가 능	40℃ (냉수~95℃)
이불	본세탁 (예비+본세탁, 불림+본세탁)	표준 (1회~최강)	중 (탈수안함,약)	–	30℃ (냉수,40℃)
울	본세탁	표준 (1회~표준)	약 (탈수안함)	–	30℃ (냉수,40℃)
섬세	본세탁	표준 (1회~최강)	약 (탈수안함)	–	냉수 (30℃,40℃)
통세척	본세탁	2회	약	–	40℃

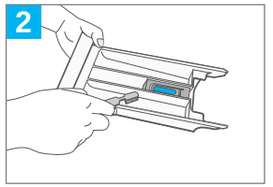
※ 스팀세탁이나 불림 기능은 코스 및 세탁온도에 따라 세탁버튼으로 추가선택 가능합니다.
※ 세탁코스 구성 내용은 제품 사양에 따라 조금씩 다를 수 있습니다.
※ 95℃ 세탁시 헹굼1회는 선택되지 않습니다. (삶음, 타월코스, 절약삶음)
※ 스팀세탁은 냉수, 30℃ 설정시 선택되지 않습니다.
※ 건조 선택은 건조가 있는 모델에만 적용됩니다.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:4 AM ` 51 2400cmyk

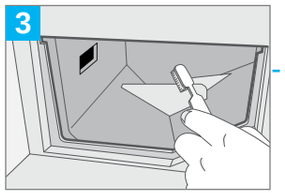
■ 세제 넣는 곳 청소



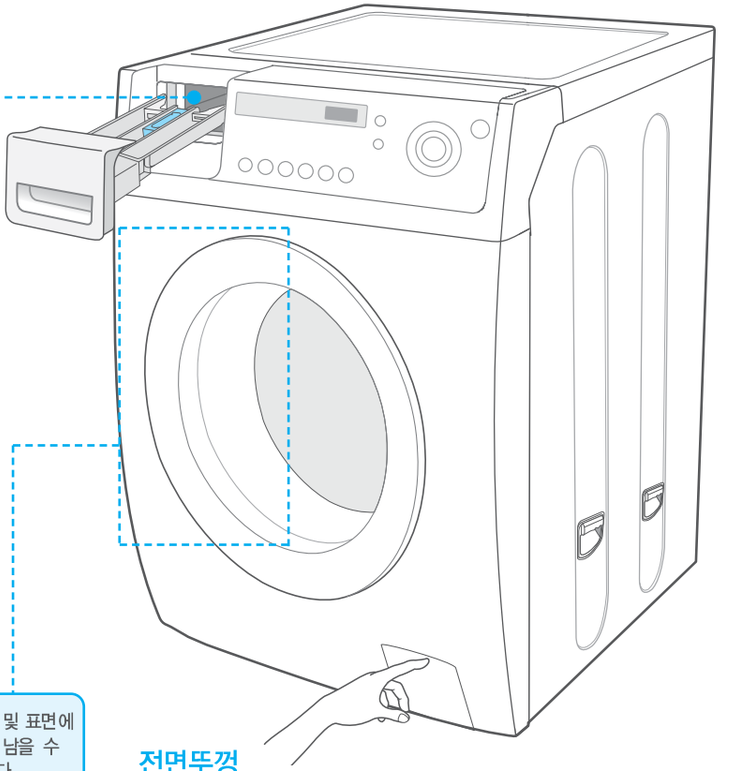
세제 넣는 곳 분리버튼 (하늘색)을 눌러 세제 넣는 곳을 분리해 주세요.



세제 넣는 곳 내부의 굳은 세제, 섬유유연제, 물기 등을 청소해 주세요.



내부의 세제 찌꺼기를 청소해 주세요. 청소 후 세제 넣는 곳을 밀어 끼워 주세요.
(호스를 이용하여 내부로 물을 뿌리지 마세요. 화재, 감전의 위험이 있습니다.)

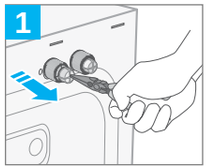


고무홈 및 표면에 보풀이 남을 수 있습니다.
한달에 한번정도 청소해 주세요.

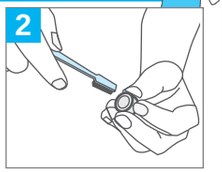
전면뚜껑
그림과 같이 손가락으로 누르면 전면 뚜껑이 열립니다. (표시된 곳부터 여세요.)

주의
- 세탁기 몸체는 마른 걸레로 닦아 주시고 절대 물을 뿌려 청소하지 마세요.
- 세탁기 안에 단추, 동전 등이 있을 경우 꺼내 주세요. 배수호스가 막혀 고장의 원인이 됩니다.
- 청소하기 전에 수도꼭지가 잠겨 있는지, 전원을 껐는지, 플러그가 뽑혀 있는지 확인하세요.

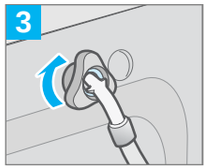
■ 급수호스 연결구 청소



거름망을 잡아 당겨 빼 주세요.



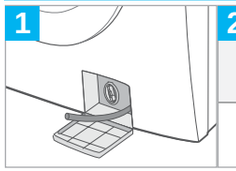
물로 깨끗이 닦아 주세요.



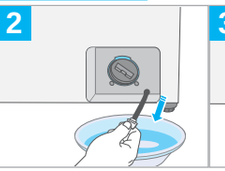
거름망을 다시 끼운 후 연결구를 꽉 조여주세요.

주의
- 거름망 누락시 누수 및 제품불량의 원인이 되니 반드시 재조립 하세요.

■ 배수필터 청소 / 잔수제거



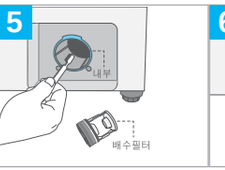
뚜껑을 열어주세요.



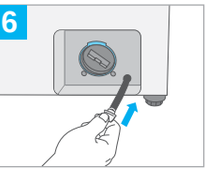
먼저 잔수제거 호스를 빼 내세요.

호스 끝의 마개를 뽑으면 물이 흘러 나옵니다.

배수 필터를 왼쪽으로 돌리세요.



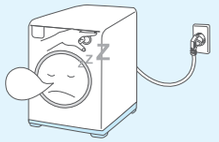
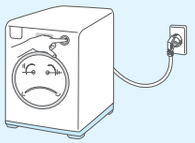
배수 필터와 내부를 청소해 주세요.



청소 후 필터를 끼우고 잔수제거 호스의 마개를 닫아 홈에 맞추어 끼운 후 전면 뚜껑을 닫아 주세요.

주의
- 세탁조 내부에 물이 남아 있을 경우 배수 필터를 열면 전면으로 물이 넘칠 수 있습니다. (물이 완전히 배수 되었나 확인하십시오.)
  배수 필터를 잘못 조립하거나 누락하시면 누수 및 제품 불량의 원인이 되니 반드시 재조립 하세요.

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:4 AM ` ` 53 2400cmyk

증상	확인	조치
전원이 들어오지 않아요. 	세탁기의 전원이 꺼져 있는 것은 아닌가요?	세탁기의 전원버튼을 눌러 주세요.
	전원플러그가 빠져 있는 것은 아닌가요?	전원플러그를 끼워 주세요.
	누전차단기가 OFF로 되어 있는 것은 아닌가요?	누전차단기를 ON으로 해주세요.
동작이 되지 않아요. 	110V전원에 연결되어 있는 것은 아닌가요?	본제품은 220V전용입니다.
	문이 열려 있거나 전원이 꺼져 있는 것은 아닌가요?	세탁기의 전원버튼을 눌러 주세요. 문을 닫고 [동작/일시정지]버튼을 눌러 주세요.
	물을 받고 있는 중은 아닌가요?	물이 설정된 물높이에 채워질 때까지 기다려 주세요.
	수도꼭지가 잠겨 있는 것은 아닌가요?	수도꼭지를 열어 주세요.
	연장코드(멀티탭)을 사용한 것은 아닌가요?	전력이 약해지거나 이상 발열로 인한 화재의 원인이 되므로 사용하지 마세요.
세탁중 동작을 멈추고 급수를 해요.	• 옷감의 종류에 따라 물을 흡수하는 세탁물이 있어 세탁시 물의 양을 보충해 주기 위해 급수 하는 것입니다. • 거품이 많이 발생하는 세제를 권장량보다 과다 투입시에 거품제거를 위해 배수후 재급수를 하는것 입니다.	
세제 넣는곳 앞으로 물이 흘러 넘쳐요.	세제를 너무 많이 사용한 것은 아닌가요?	세제를 너무 많이 사용하면 거품 때문에 드럼 내부의 부피가 팽창하여 물이 넘칩니다. 참고표 대로 알맞은 세제량을 사용해 주세요.(페이지 21)
	물이 지나치게 뜨거운 것은 아닌가요?	50℃이상의 온수를 단독으로 사용하면 세제 투입시 거품이 발생하여 넘칠 수 있습니다.
	세제 넣는 곳이 더럽거나 열려 있는 것은 아닌가요?	세제 넣는 곳을 청소한 후 세제 넣는 곳을 꼭 닫아 주세요. 급수 중에는 세제 넣는 곳을 열지 마세요.
삶거나 건조시 옷감이 변형되어요.	세탁기에 세탁 가능한 의류인지, 고온 세탁에 의해 변형되는 의류가 아닌지 의류 취급 표시를 확인해 보세요.	의류 취급 표시에 맞추어 세탁물을 분류한 후 세탁해 주세요.
건조가 끝났는데, 옷이 마르지 않았어요.	수도꼭지를 잠그지 않았나요?	냉수 수도꼭지를 열고 건조를 진행해 주세요.
	건조코스에서 다림질 코스를 선택했거나, 시간선택을 짧게 하지 않았나요?	다른 코스를 선택하거나 시간을 늘려 건조해 주세요.

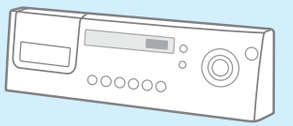
증상	확인	조치
사용 후에도 세제가 남아 있어요.	사용 수압이 낮은 것은 아닌가요?	수압이 낮으면 세제가 남을 수 있습니다. 적정량의 세제를 세제 넣는 곳 안쪽에 넣어 주세요.
겨울에 진동이 심해요.	세탁기가 언 것이 아닌가요?	60℃ 정도의 뜨거운 물 10ℓ 정도 넣어 세탁기를 녹여 주세요.
옷감이 변형 되요	세탁기에 세탁 가능한 의류인지, 고온세탁에 의해 변형되는 의류가 아닌지 의류 취급표시를 확인해 보세요.	의류 취급 표시에 맞추어 세탁물을 분류한 후 세탁해 주세요.
건조 종료후, 「End」 표시 상태에서 세탁조가 돌면서, 문이 잠기는 소리가 나요.	구김방지 기능 동작중입니다. 동작이 끝난 상태에서 세탁물을 꺼내거나, 「동작/일시정지」 버튼이나 「전원」버튼을 누른 후, 꺼내주세요.	
남은시간 표시가 변경되어요.	세탁 진행 중 이상(세탁물 불균형, 거품 등)을 감지했을 때 균형을 맞추고 거품을 제거하는 등 세탁을 좀 더 효율적으로 하기 위해 조정하는 시간으로 남은 시간이 변경되어도 고장은 아닙니다. ▶ 수온, 수압, 주위 온도(계절)등의 환경에 따라 급수 시간이 길어 지거나 온도에 영향을 줄 수 있으므로 세탁,건조 시간이 달라 질수 있습니다.	
겨울철 세탁기가 얼었어요.	1. 수건을 따뜻한 물로 적시어 수도꼭지를 감싸주는 방법으로 10분에 한번씩 5회정도 반복해 주세요. 2. 수도꼭지에서 급수호스를 분리해 주세요. 3. 급수호스는 뜨거운 물에 담가 호스 내에 있는 얼음을 녹여 주세요. 4. 60℃ 정도의 뜨거운 물 10ℓ 정도를 세탁조에 넣은 후 약 1시간 동안 그대로 두어 세탁기 내에 얼음을 녹여 주세요. 5. 수도꼭지에 급수호스를 연결한 후 사용해 주세요. ※ 특히 사용하지 않을때 급수호스 및 배수호스 등 세탁기 내부의 잔수를 제거하지 않으면 얼어버려 제품파손 및 고장의 원인이 됩니다. 설명서내의 청소 및 손질방법을 참조하세요.	
급수가 안돼요.	거름망에 이물질이 끼어 있는 것은 아닌가요? 급수호스 연결구를 청소해주세요. (페이지 52참고)	
건조시 냄새가 나요.	초기 동작시 세탁물에 의한 보풀 등이 히터에 묻어 냄새가 날 수도 있습니다.	
처음 사용시 이상한 냄새가 나요.	문에 부착된 고무로 인한 냄새입니다. 고무 고유의 냄새이므로 몇번 사용하시면 냄새가 자연히 사라집니다.	
세탁이나 헹굼 중에 배수호스로 물이 나와요.	세탁이나 헹굼 중에 배수호스로 물이 약간 나올 수 있으나 세탁성능이나 헹굼성능에는 이상이 없습니다.	

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:4 AM ` ` 55 2400cmyk

사용전 반드시 확인하세요.

증 상	확인	조치
탈수시 세탁기가 흔들리거나 움직여요. 이상한 소리가 나요.	세탁기를 앞뒤 또는 옆으로 흔들었을때 흔들리나요?	세탁기 또는 받침대를 다시 설치해 주세요.
	세탁기를 나무나 고무판 위에 설치하였나요?	고무판 위에 설치하면 탈수시 흔들릴 수 있습니다
	받침대와 세탁기 연결은 제대로 되어 있나요?	• 세탁기와 받침대의 연결부를 체결해 주세요. • 확인이 어려우시면 서비스에 문의 및 의뢰하여 주세요.
탈수시 소음이 커요.	탈수를 강하게 하기 위하여 모타가 강하게 회전하는 소리입니다.	
	빨래가 탈수통 밖으로 나와 있지 않나요?	• 탈수통 밖으로 나온 빨래는 안쪽으로 넣어 주세요. • 바지나 긴 소매 옷은 반으로 접어서 탈수해 주세요.
	탈수통 안에 철사가 걸려 있거나 동전, 단추가 있지 않나요?	• 탈수통에서 철사, 동전, 단추등을 제거하여 주세요. • 빨래를 할 때는 주머니를 확인해 주세요.
탈수가 끝나도 축축하고 탈수가 안된 것 같아요.	탈수시 편심이 큰 경우 소음 및 진동이 클 수 있어 자동으로 회전수를 낮춰서 탈수합니다.	
	빨래의 양이 너무 적으면 한쪽으로 뭉쳐 소음 및 진동을 유발합니다. 몇개를 모아서 탈수해 주세요.	
탈수시 쿵쾅거리다가 멈추고 탈수를 다시 해요.	탈수시 편심이 크면 소음 및 진동이 크므로 편심을 줄이기 위하여 자동으로 조정을 하고 있는 것입니다. 빨래를 종류별로 나누어서 탈수해 주세요.	
탈수시 시간이 자꾸 변해요.	탈수시 편심이 크면 소음 및 진동이 크므로 편심을 줄이기 위하여 자동으로 조정을 하고 있는 것입니다. 탈수시간이 30분 정도 지연될 수 있습니다. 빨래를 종류별로 나누어서 탈수해 주세요	
탈수를 하면서 물이나와요.	앞유리에 세제 거품이 남아 있는 것을 제거하기 위해서 나오는 것입니다.	

에러 메세지가 표시될 때에는



■ 자가진단 대처법

dOOr

문이 열려 있습니다.
- ▶ 문이 열려 있으면 정상 동작이 안되므로 반드시 문을 닫아 주세요.

LOE

탈수가 진행되지 않는 상태입니다.
- ▶ 세탁량이 너무 적거나 한쪽으로 치우쳐 있지 않은지 확인해 주세요.
- ▶ 세탁물을 골고루 편 후 다시 한 번 진행시켜 주세요.
- ▶ 낱개(1~2)의 인형, 청바지, 목욕타월 등 흡수율이 높은 세탁물은 균형이 맞도록 세탁물을 추가로 넣어서 탈수해 주세요.

4E

급수가 되지 않는 경우입니다.
- ▶ 수도꼭지가 잠겼는지, 단수인지, 얼었는지 확인해 주세요.
- ▶ 급수호스 연결구 거름망에 이물질이 끼었는지 확인해 주세요.
- ▶ 냉수가 연결되어 있는지 확인해 주세요. 온수만 연결되면 4E가 표시됩니다.
- ▶ [동작/일시정지]버튼을 눌러 재동작 해 주세요.

5E

배수호스가 막혀 물이 빠지지 않는 경우입니다.
- ▶ 배수호스 안의 물이 얼어 있는지 확인해 주세요.
- ▶ [동작/일시정지]버튼을 눌러 재동작 해 주세요.
- ▶ 배수필터를 청소해 주세요.

CE

세탁시 30분이 지나도 내부 온도가 55℃ 이하로 내려가지 않아 물이 배수가 되지 않는 현상입니다.
- ▶ 냉/온수 급수 호스가 바뀌었는지 확인 바랍니다.
- ▶ [동작/일시정지]버튼을 눌러 재동작 해 주세요.

건조시 건조 종료 후 1시간이 지나도 내부 온도가 60℃ 이하로 내려가지 않는 경우 입니다.
- ▶ [동작/일시정지]버튼을 눌러 재동작 해 주세요.

Hot

드럼 내부의 온도가 고온일 때 나타나는 현상입니다.
- ▶ 자동으로 팬이 동작하므로, Hot표시가 없어질 때까지 기다려 주세요.
- ▶ Hot표시가 없어질 때까지 전원버튼, [동작/일시정지] 버튼 외 버튼 조작이 되지 않습니다.

dE2

전원 버튼 및 동작 버튼을 연속으로 여러 번 눌렀을 때 나타나는 표시로 주로 어린이들의 장난으로 인하여 발생 하며, dE2가 표시 되고 안전을 위하여 세탁기의 모든 동작이 멈춥니다.
- ▶ 약 2~3분 후에 전원을 다시 켜서 처음부터 다시 동작하세요.

3E...

고장일 수 있으니 전원을 끄고 전원코드를 뽑으신 후, 삼성전자 서비스센터에 문의해 주세요.

※ 그 외, 다른 에러 메세지가 표시 되었을 경우 삼성전자 서비스센터에 문의해 주세요.

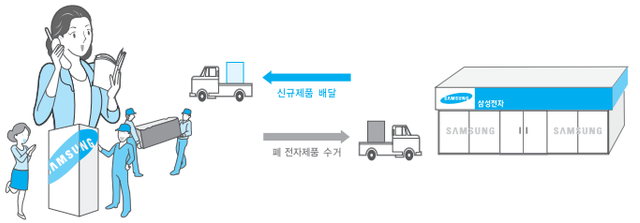
Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:4 AM ` ` 57 2400cmyk

폐 전자제품 처리 안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

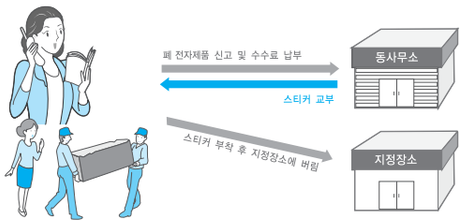
무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자하는 경우,
신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.



유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우,
관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

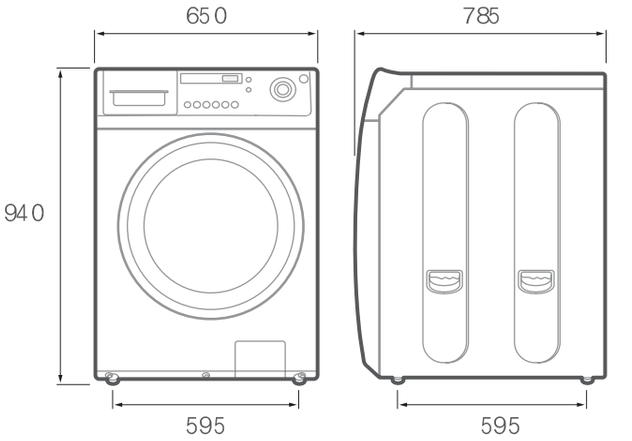
삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한 데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

모 델	· 표기 세탁물 용량은 건조된 세탁물 기준입니다.		
종 류	드럼 세탁기	세 탁 용 량	10kg
전 원	단상교류 220V / 60Hz	탈 수 용 량	10kg
세 탁 방 식	드럼식	표준사용수량	103ℓ
탈 수 방 식	원심탈수식	세탁시 회전수	47회/분
사 용 수 압	0.05~0.78Mpa(0.5~8kgf/㎠)	건 조 용 량	6kg
외형치수(mm) 폭 X 깊이 X높이	650 X 785 X 940		
제 품 중 량	세탁전용 : 85kg / 92kg	건조기능포함 : 88kg / 95kg	
정격소비전력	냉수세탁시 : 150W / 가열세탁시 : 2200W / 건조시 : 2100W		

모 델	· 표기 세탁물 용량은 건조된 세탁물 기준입니다.		
종 류	드럼 세탁기	세 탁 용 량	12kg
전 원	단상교류 220V / 60Hz	탈 수 용 량	12kg
세 탁 방 식	드럼식	표준사용수량	110ℓ
탈 수 방 식	원심탈수식	세탁시 회전수	47회/분
사 용 수 압	0.05~0.78Mpa(0.5~8kgf/㎠)	건 조 용 량	7.5kg
외형치수(mm) 폭 X 깊이 X높이	650 X 785 X 940		
제 품 중 량	세탁전용 : 85kg / 92kg	건조기능포함 : 88kg / 95kg	
정격소비전력	냉수세탁시 : 150W / 가열세탁시 : 2200W / 건조시 : 2100W		

디자인 및 제품사양은 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:4 AM ˘ ` 59 2400cmyk

메 모

메 모

Diana HDR124RT_02366G-03 2008.8.20 11:4 AM ` ` 61 2400cmyk

메 모

제품보증서

제품 보증
기간은 1년
핵심부품(세탁모터)
보증기간은 3년
부품 보유년한은
5년 입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준 (공정거래위원회 고시 제2008-3호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명	세 탁 기	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무상서비스

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용 됩니다.

■ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품 보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 및 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능 한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각 후 환급
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.

※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치등은 제품고장이 아님)

- 사용설명및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치 및 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실, 소비자 설치 미숙 및 구입시 고객 요구로 설치한 후 재 설치, 이물 투입 서비스 요청시

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생된 경우
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해, 결빙 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (은, 필터류 등)

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr

SAMSUNG